

المُحْدِينَ عَ الْعُلْمُ الْمُحْدِينَ عَ الْعُلْمُ الْمُحْدِينَ عَ الْعُلْمُ الْمُحْدِينَ عَ الْعُلْمُ الْمُحْدِينَ عَ الْعُلِمُ الْمُحْدِينَ عَ الْعُلِمُ الْمُحْدِينَ عَ الْعُلِمُ الْمُحْدِينَ عَ الْعُلِمُ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِا الْمُحْدِينَ عَلَيْهِ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِا الْمُحْدِينَ عَلِيمُ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِا الْمُحْدِينَ عَلِيمُ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِا لِمُعْلِي الْمُحْدِينَ عَلِيمُ الْمُحْدِينَ عِلَيْهِ الْمُحْدِينَ عَلِيمُ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِا لِمُعْدِينَ عَلَيْهِا لِمُعْلِي الْمُحْدِينَ عِلَيْهِ الْمُحْدِينَ عِلِي الْمُحْدِينَ عَلِيمُ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِ الْمُحْدِينَ عَلَيْهِ الْمُعْلِي الْمُعْلِينِ الْمُعْلِيلِي الْمُعِينَ الْمُعْلِي الْمُعِينَ عَلَيْهِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِيلِي الْمُعِينَ الْمُعِلِي الْمُعِينَ الْمُعِلِي الْمُعِينِ الْمُعْلِي الْمُعْلِي عَلِيمُ الْمُعْلِي عَلِي الْمُعِينِ عَلَيْهِ الْمُعِينِ عِلْمُ الْمُع

مجلة فصلية انشئت سنة ١٣٦٩ هـ - ١٩٥٠ م - الجزء الرابع - المجلد الثالث والخمسون

77316-1177



فَخُلْمُ الْمُحَالِينَ الْمُعَالِمُ فَالْمُ الْمُعَالِمُ فَالْمُعَالِمُ فَالْمُعَالِمُ فَالْمُعِينَ الْمُعَالِمُونِ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمِي الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْ

الجزء الرابع ــ المجلد الثالث والخمسون بخداد

٢٢٤ هـــ ٢٠٠٢م

	١.نظرة تاريخية في التقانة الالكترونية
٥	الدكتور داخل حسن جريو
	 ٢.في المنهج النقدي _ الطقة الثالثة
٣٧	الدكتور أحمد مطلوب
في تحصيل طالبات	٣. اثر أسلوبي الندوة والعصف الذهني أ
أملامية واستبقائه	الصف الرابع العام في مادة التربية الأ
้าง	الدكتور حسن علي العزاوي
	والدكتورة زينه مجيد الكبيسي
المهموس	٤. شعر السياب في ضوء نظرية الآدب
	_ القسم الاول _
91	الدكتور جبير صالح القرغولي
	 القدس في العهد البيزنطي
117	الدكتور جواد مطر الموسوي
ېي	٦.حماد الراوية بين يدي القضاء الاذب
١٣٨	الدكتور عبد اللطيف حمودي

مجلة المجمع العلمي مجلة فصلية أتشئت سنة ١٣٦٩هـ / ١٩٥٠م

هيئة التصريسر

رئيس التحرير: أ. د. داخل حسن جريس - رئيس المجمع العلمي مديسر التحرير: أ. د. إبراهيم خلف العبيدي - عضو المجمع العلمي

أعضاء هيئة التحرير:

- أ. د. أحمد مطلوب عضو المجمع العلمي
 أ. د. عادل غسان نعوم عضو المجمع العلمي
 أ. د. ناجح محمد خليل عضو المجمع العلمي
 أ. د. هلل عبود البياتي عضو المجمع العلمي
- ـ توجه البحوث والمراسلات إلى: رئيس تحرير مجلة المجمسة العلمي المحمسع العلمي ـ ص. ب. (٤٠٢٢) بفداد ـ جمهورية العسراق هساتف: (٤٢٢٤٢٠٢) فسساكس: (٤٢٢٢٠١ / ١ ـ ٤٢٢) البريد الإلكتروني: iraqacademy @ yahoo.com
 - الاشتراكات : داخل العراق (٠٠٠٠) دينار مىنوياً . خارج العراق (٥٠) دولار أمريكي سنوياً وتضاف أجرة البريد .

(شروط النشر وصوايطه)

- 1. تنشر المجلّة البحوث العدية ذات السمة الفكرية والشمولية وبما يسهم في تحقيق أخذاف المجمع.
- لغة العجلة هي اللغة العربية ويراعي البساحثون والكتساب فسي صسياغتهم الوضوح وسلامة اللغة.
 - ٣. يشترط في البحث أن لايكون قد نشر أو قدم للتشر في مجلّة أخرى.
- أ. تعرض البحوث المقدّمة النشر في المجلّة على محكمين من ذوي الإختصاص
 البيان مدى أصالتها وجواتها وقيمة نتائجها وسلامة اغتها وصلاحيتها النشر.
- هيئة تحرير المجلة غير ملزمة برد البحوث الى أصحابها في حالمة عدم
 قيولها النشر.
 - ٦. يرسل البحث الى المجلّة بالمواصفات الآتية:
- أ. أن يكون مطبوعاً على الآلة الكاتبة أو مكتوباً باليد بخط واضح وجيد وعلى
 وجه واحد من الورقة.
- ب. ترسل نسخة واحدة من البحث تحمل إسم الكاتب وعنواته كساملاً بالنفسة العربية.
- ت. بجب أن لا يزيد عدد الصفحات على (٣٠) ثلاثين صفحة وبعسا لايتجساوز (٣٠٠) سبعة آلآف وخمسمالة كلمة.
- ت. أن يكون مستوفياً للمصادر والمراجع، موثقة توثيقاً تأماً حسب الأصلول المعتمدة في التوثيق الطمي.
- ج. يرفق بالبحث ما يلزمه من أشكال أو صور أو رسوم أو خرائط أو بيائسات توضيحية أخرى، على أن يوضح على كل ورقة مكانها من البحث ويشار الى المصدر إذا كانت مقتيمة.
- ح. يرقق بالبحث ملتص باللغتين العربية والإنكليزية بحدود تصف صفحة لكل ملتص.
 - خ. تكتب الكلمات الدالة باللغة الإنكليزية.
- ٧. يعطى صاحب البحث (عند نشره) ثلاث نسخ من المجلّة مع عشرة مستلات من يحله.

البحوث لا تحر بالضرورة عن رأي المجمع العلمي

نظرة تاريخية في التقانة الالكترونية

أ.د. داخل حسن جريو رئيس المجمع العلمي

الملخص:

شهد القرن العشرين ثـورة كـبرى فـي علـوم ونقانـات الالكترونيات منذ اكتشاف الالكترون عام ١٨٩٧، نجم عنـها صناعات الكترونية متطورة اسهمت بتغير نمط حيـاة النـاس اليومية، شهد النصف الاول من هذا القرن تطورات للتحكـم بالالكترونيات في الأنابيب المفرغة ضمن مجالات كهربائيـة، نجم عنها صناعات كثيرة مثل اجهزة المذياع واجهزة التلفـاز والرادار والحاسوب.

وشهد النصف الثاني من القرن ولادة الكترونيات الحالة الصلبة ، بدءاً باختراع الترانزستر عام ١٩٤٧ ووصولاً السي الدوائر المتكاملة التي غيرت وجه الصناعة الالكترونية التي ماز الت تشهد تطورات جمة عاماً بعد اخر . تسلط هذه الدراسة الضوء على ابرز تطورات التقانات الالكترونية منذ مطلع القرن العشرين حتى يومنا هذا .

مقدمة

بدأت الثورة الألكترونية باكتشاف الالكترون والصمامات المفرغة والبلورات التقنية والصمامات الثنائية والترانزسترات وغيرها. اخترع البلورات التقنية والصمامات الثنائية والترانزسترات وغيرها. اخترع العام البريطاني فلمنك John Ambrose Fleming الصمام المتائي الحراري او الصمام الثنائي Diode في العام ١٩٠٤. واستناداً السي اعمال اديسون Thomas Edison صنع Fleming صمام الذبنات، اذ اكتشف ان التيار الكهربائي المار في الفراغ يكون المادي الاتجاه. وفي العام ١٩٠٧ حصل المخترع الامريكي فورست Lee de على براءة اختراع الصمام الثلاثي (Triode).

استخدم الصمام الثلاثي لتحسين الصوت في اجهزة الهاتف المسافات الطويلة ، واجهزة المديثة مثل الحواسيب والمرسلات الفضائية .

اكتشف الباحث اوهل Russell ohl في العام ١٩٤٠ (مختبرات بيل BELL الامريكية) ان كمية قليلة من الشوائب في بلورات اشباه الموصلات تؤدي الى خواص كهربائية ضوئية وخواص اخرى مفيدة، ممهداً بذلك الطريق الى اكتشافات علمية اكبر في السنوات اللاحقة.

وفي العام ١٩٤٧ اكتشف الفريق العامل في مختبرات Bell والمؤلف من كل من :

William B. ، Walt H. B rattain ، Jom Bardeen الترانزستر. حصل هذا الفريق على جائزة نوبل عام Shockley . ١٩٥٦.

استخدم الترانزستر صناعياً اول مرة عام ١٩٥٢ في اجهزة السمع. قامت شركة اجهزة تكساس Texas Instruments بصنع اول جهاز مذياع بأستخدام الترانزستر Transistor Radio عام ١٩٥٤.

توصل عالم الكيمياء الفيزيائية تيل Gordon Teal الى امكانية صنع التر انزستر من مادة السليكون في العام ١٩٥٤ ، ممهداً بذلك الطريق لصناعة الترانزستر على نطاق واسع .

وفي العام ١٩٥٨ – ١٩٥٩ تمكن المهندس الكهربائي كيلبي كيلبي المعادة Robert Noyce من ونسويس Robert Noyce من Kilby شركة الجهزة تكساس، ونسويس Kilby كلاً على انفراد من اختسراع شركة Fairchild Semiconductor كلاً على انفراد من اختسراع الدائرة المتكاملة المتوت على مكونات متعددة مربوطة بأسسلاك ذهبية، دائرة متكاملة احتوت على مكونات متعددة مربوطة بأسسلاك ذهبية، وموضوعة في رقيقة سليكون صغيرة جداً ، صانعا بذلك دائرة صلبة . وفي العام ١٩٥٩ طور نويس دائرته المتكاملة بأستخدام روابط مغطاة ببخار معدني مما ساعد كثيراً على التصغير من جهة ، والانتاج الاكبر من جهة اخرى وقد حصل بذلك على براءة اختراع في عام ١٩٥٩ . Steven Hofstein باعام ١٩٦٢ الحترع المهندسان هايمان , RCA في العام ١٩٦٢ الولايات المتحدة الامريكية ، ترانزسستر المجال (MOSFET) :

The Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor

امتاز هذا النوع من الترانزسترات برخص تكلفته ، وقلة حاجت الى القدرة الكهربائية .

استطاعت شركة Intel الامريكية في العام ١٩٧١ تصنيع حاسوب في رقيقة The 4004 Bit Microprocessor . يتمكن هذا الحاسوب من تنفيذ ٦٠٠٠٠ عملية في الثانية . ساهم بتصميم هذا الحاسوب فريق العمل المكون من كل من : مازور وهوف وفاكن Stan Mazor, Ted . Hoff, Frederico Faggin

توصلت شركة IBM في العام ١٩٩٧ الى تقانة رقائق جديدة تعتمد على الاسلاك النحاسية بدلاً من اسلاك الالمنيوم لربط الترانزسترات في الرقائق بحيث يمكن وضع اكثر من ٢٠٠ مليون ترانزستر في الدقيقة الواحدة. وفي العام ١٩٩٨ توصل فريق من الباحثين في مختبرات شركة BELL الامريكية الى ترانزسترات بلاستيكية بحيث يمكن استخدامها في شاشات حاسوب مرنة، وفي البطاقات الذكية .

يشهد عصرنا الراهن المزيد من النطورات التقنيسة في المجالات الالكترونية المختلفة بفضل جهود العلماء والباحثين والمهندسين في ارجاء العالم المختلفة.

البصريات الالكترونية

ادت التطورات في تقانات التصوير عامة و تقانة البصريات الالكترونية خاصة، و المتمثلة بتسجيل الصور، بما في ذلك الصور الملونة، والتصوير الثلاثي الابعاد، والتصوير الرقمي، واختراع الصور

المتحركة وغيرها، الى تأثيرات كثيرة في حياة الناس في دول العالم المختلفة . و قد لعبت تقانات البصريات الالكترونية دورا مهما في مجال الالكترونيات الرقمية و ذلك بقيام الحزم الالكترونية بحفر مئات ملايين الترانزسترات في سطح رقائق ذاكرة الحاسوب و المعالجات الدقيقة . كما لعبت دورا لا يقل اهمية في مجالات الطب و الفضاء . كانت البصريات موضع اهتمام العلماء و المهندسين منذ زمن طويل ، اذ بذلت جهودا حثيثة لتوسيع مدى الابصار ابعد من ابصار العين المجردة . ففي العام ١٨٨٥ استطاع العالم ايستمان تحسين السليلود ،

كان اكتشاف الاشعة السينية و احدا من الانجازات الكثيرة التي ادت الى صناعة اجهزة التصوير التي باتت تستخدم في مجالات كثيرة، منها المجالات الطبية والعسكرية والنتبؤات الجوية وتقانات الحاسوب والفضاء الخارجي .

واستعماله في مطلع القرن العشرين بألته التصويرية ، و حتسى الالات

التصوير الرقمية تسجل ما حولنا بحزمة الكترونية .

يعود اكتشاف الاشعة السينية الى العام ١٨٩٥ عندما اكتشف الفيزيائي الالماني ريونتجن Wilhelm Konrod Roentgen نوعا من الاشعة التي يمكنها اختراق الاجسام الغامضة اللون واعطاء صورها على لوحة تصوير ، اطلق عليها اسم اشعة X ، و لاثبات وجود هذه الاشعة ، قام ريونتجن بتعريض يد زوجته لهذه الاشعة ، والحصول على صورة تبين عظام اليد وخاتم بأصبعها كظلال اسود في لوحة التصوير. و قد تبين لاحقا ان هذه الاشعة، انما هي شكل من اشكال الاستعة الكهربائية _ المغناطيسية ذات اطوال موجية اقصر كثيرا من اطوال

امواج الضوء المرئي . و تعزى القدرة الاختراقية لهذه الاشعة الى قصر ترددها العالى .

وبأختراع الامريكي كولاج William Coolidge للصمام المفرغ عام ١٩١٣ الذي بامكانه توليد الاشعة السينية X بأمان ، اصبح بالامكان الاستفادة من هذه الاشعة بصورة عملية للاغراض الطبية في السنين اللحقة .

تعود بدايات تقانة البصريات الى العام ١٩٠٠ عندما صنع ايستمان اول الله تصوير التي عرفت بأسم كوداك Kodak Brownie . وقد بيع من الله التصوير هذه ١٥٠٠٠٠ الله تصوير في السنة الاولى من صنعها . الخترع كولاج William David Cooldiage في العام ١٩١٣ انبوبة الاشعة السينية الكاثودية الساخنة السينية الكاثودية الساخنة المساخنة باستخدام انبوبة حرارية مع باعث الكتروني كاثودي ساخن بدلا مسن الانبوبة الباردة او انبوبة الغاز . و في العام ١٩١٣ لاحظ عالم الامراض الالماني سليمان Soloman عند استخدامه ماكنة الاشعة السينية الاعتيادية للحصول على ٢٠٠٠ صورة تشريحية الطريقة منذ العام ١٩٢٧ لتشخيص اورام سرطان الثدي . استخدمت هذه الطريقة منذ العام ١٩٢٧ لتشخيص اورام سرطان الثدي .

اخترع العالم الفيزيائي الفرنسي لانكفن Paul Langevin بالاشتراك مع المهندس السويسري جلوسكي Constantin Chilowsky في العام ١٩١٥ مسماع مائي Hydrophone بذبذبات عالية ، جهاز صدى صوتى فوق السمعية.

ادخلت البحرية الأمريكية تحسينات على أجهزة المسماع المائية ، واستخدمت هذه الأجهزة في غواصاتها في الحرب العالمية الأولى.

وشكل هذا العمل اساساً للبحث والتطوير أجهزة السونار المستخدمة في البواخر البحرية.

اخترع العالم البريطاني واط Robert Watson Watt في العالمية الثانية الرادار. وقد استخدم هذا الرادار في الحرب العالمية الثانية لكشف الطائرات الألمانية وتوفير المعلومات لصد المقاتلات المهاجمة لبريطانيا.

تمكن كل من بوت Henry Boot ورندل John Randall بجامعة برمنغهام البريطانية في العام ١٩٣٩، من صنع جهاز مغنطرون الفجوة الرنينية Resonant-Cavity Magnetron ، الذي يجمع مزايا جهاز المغنطرون وجهاز الكلوسترون Klystron. يستطيع جهاز المغنطرون توليد نبضات ذات ترددات راديوية عالية مع مقدار كبير من القدرة ، وهو أمر ساعد على تطوير تقانة الرادار ، وساعد الحلفاء في الحرب العالمية الثانية كثير ا بتعزيز قدراتهم الدفاعية.

بدأت مختبرات الاشعاع في معهد. M.I.T في العام ١٩٤٠ البصوت لتطوير منظومات الرادار ذات الموجات المتناهية الصغر.

استخدم الرادار في الولايات المتحدة الامريكية في العام ١٩٤٣ للكشف عن الأعاصير، واستخدم في العام ١٩٤٦ لأغراض تنظيم الطبيران المدني. وفي عقد الخمسينيات من القرن المنصسرم توصيل موركن Russel Morgan استاذ علم الأشعة بجامعة جونن هوبكنز الأمريكية وجاميرلن Edward Chamberlain استاذ الاشعة بجامعة تميل

وكولتمن John W. Coltman الفيزيائي في بحوث وستنغمهوس، إلى طريقة لتحسين شاشة التعريف وتخفيض الأشعاعات المنبعثة منها، وما زالت هذه الطريقة مستعملة حتى الآن في المجالات الطبية والعسكرية لاسيما في التطبيقات الليلية.

اكتشف فرانكلين Rosalind Franklin اسساس البنية الأهليليجية للحامض النووي DNA عند استخدامه صوراً سينية بلورية. واستخدم عالما الكيمياء البريطانيين بورتز Max Perutz وكندور Mohn الكيمياء البريطانيين بورتز Kendrew الأشعة السينية البلورية لمعرفة بنية البروتينات حاملة الأوكسجين (المابو غلويين والهيمو غلوبين). وقد حصلا على جائزة نوبل في الكيمياء عام ١٩٦٢.

اخترع العالم انكر Hal Anger في العمام ١٩٥٨ جهماز التصموير الطبي الذي يمكن الأطباء من كشف الأمراض الخبيثة وتشخيصها بتصوير اشعة كاما المنبعثة من النظائر المشعة.

طور العالم دونالد Ian Dnoald وفريقه بجامعة كلاسكو البريطانية في العام ١٩٥٩ طريقة تقنية عملية (فوق الصوتية) كأداة تشخيص في النسائية والتوليد، بعرض صوراً على الشاشة للأنسجة والأعضاء المتكونة بصدى الموجات الصوتية الغير مسموعة بترددات عالية الساقطة على الجسم. استخدمت هذه التقنية للكشف عن الأورام وتحليل بنية العظام وفحص صحة الأطفال في بطون امهاتهم قبل الولادة.

إخترع رجارد Powell Richards وتكر Walter Tucker واخرين العاملين في مركز البحوث الهندسية بقسم الطاقة بمختبرات بروك هيفن Brookhaven القومية الأمريكية في العام ١٩٦٠ ، مولد نويدة

اشعاعية لأنتاج مادة التكنيتوم Technetium لإستخدامها لأغراض التصوير التشخيصي في الطب الذري.

شهد عقد الستينيات من القرن المنصرم قيام مصانع اشباه الموصلات باستخدام الطباعة الحجرية البصرية، وفي العام ١٩٦٨ بعثت مركبة الفضاء الأمريكية ابولو ٧ صوراً تلفزيونية من داخل المركبة إلى سطح الأرض. وفي العام ١٩٧٣ قامت المحطة الفضائية الأمريكيسة سكاي لاب بتصوير الأرض باستخدام منظومات الاستشعار عن بعد التصويرية الموجودة في المحطة.

صنع المهندس البريطاني هونز فيلد Allan Cormack من جامعة والفيزيائي الأمريكي كورماك Allan Cormack من جامعة تفتز Tufts في العام ١٩٧٢ ، مفراس التصوير الشعاعي الطبقي ذو المحور المحوسب CAN Scan بمعاونة الحاسوب ، يجمع هذا المفراس العديد من صور الأشعة السينية لتوليد مقطع عرضي لصورة ذات ثلاث أبعاد للأعضاء الداخلية وبنيتها. وقد أصبح هذا الجهاز الأداة الأساسية لتشخيص الاضطرابات الدماغية وأمراض العمود الفقري. وقد منح هونز فيلد وكورماك جائزة نوبل عام ١٩٧٩ في الطب.

وباستخدام الحواسيب السريعة استعمل تصدوير الدرنين المغناطيسي MRI للأغراض الطبية منذ العام ١٩٧٢ ، لما يوفر من تمييز أفضل للأنسجة الرخوة ، مقارنة مع المفراس CAT. ويعود الفضل بتطوير جهاز الرنين المغناطيسي MRI إلى جهود علماء كثيرين ، ابرزهم بلوك Felix Bloch وبيرسيل Edward Purcell الحائزين على جائزة نوبل عام ١٩٥٢ ، ولوتربر Poul Lauterbur ودامدين Raymord Damadian.

صنع العالمين الألمانيين الفيزيائين بننك Gerd Binning وروهر الBM وروهر الصحوث شركة Heinrich Rohrer العاملين في مختبرات بحوث شركة Heinrich Rohrer الأمريكية في زيورخ في العام ١٩٨١ ، مجهر المسح النفقي Christoph وفي العام ١٩٨٦ وكرير Cal Quate وفي العام ١٩٨٦ صنع بننك وكويت Gerber وكرير AFM ، الدي يستخدم في علوم النانوتكنولوجي والبوليمرات ومواد اشباه الموصلات والأحياء المجهرية وعلم الحياة الجزيئي. ونتيجة لهذا الاختراع ، حصل بننك وروهر على جائزة نوبل في الفيزياء عام ١٩٨٦ ، مناصفة مع العالم رسكا Ernst لاعماله المتميزة في الألكترونيات البصرية.

وفي العام ١٩٨٧ استخدم تصوير الصدى المسطح (EPI) - استخدم تصوير السيمي في الزمن الحقيقي لدورة قلبية واحدة.

ويعود الفضل بتطوير تقنية EPI إلى العالم الفيزيائي مانسفيلد Peter ويعود الفضل بتطوير تقنية EPI المحامدة نتنغهام البريطانية في العام ١٩٧٧.

فتح ظهور MRI التنفيذي في العام ١٩٩٣ تطبيقات جديدة لتصدوير الصدى المسطح لمسح مناطق من الدماغ المسؤولة عن التفكير، وهو يوفر بعض المعلومات لتحري الجلطات الدماغية. وفي العمام ١٩٩٠ وضع تلسكوب هيبل في المدار الفضائي، وهو عبارة عن مرصد فضائي.

أطلقت وكالة ناسا الفضائية في الأعبوام من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٠ مركبات آلية مزودة بأجهزة تصوير متنوعة كجيزء من منظومتها الفضائية لدراسة المنظومة الشمسية.

الليزر والالياف البصرية

تعد تقانة الليزر والالياف البصرية ركنا اساسيا بتطوير هندسة الاتصالات وصناعة الاجهزة الطبية الجراحية واجهزة الحاسوب وغيرها، وباتت تشكل اليوم جانبا مهما في الحياة المعاصرة منذ ظهور الالياف البصرية في عقد السبعينيات من القرن العشرين، اذ تتقل اشارات الليزر العالية التردد، المعلومات والمكالمات الهاتفية في ارجاء العالم المختلفة بكفاية عالية وسرعة فائقة جداً.

اقترح العالم البرت انشتاين Albert Einstein نظرية تحفيز الانبعاث عام ١٩١٧ التي مفادها انه اذ حفزت ذرة في حالة طاقة عالية بفوتون ذو طول موجة مناسب، سيتولد فوتون بطول الموجة نفسه وباتجاه حركته سيستخدم الانبعاث المحفز ليشكل اساس البحث في الفوتونات المستخدمة لتضخيم الطاقة الضوئية.

طور العلماء تونز Charles Townes وكوردن 1908، العمام ١٩٥٤، وزيكر Herbert Zeiger (من جامعة كولومبيا) في العمام ١٩٥٤، الميزر Maser المتضخيم المايكروويف بانبعاث الاشعاع المحفز حيث تتضخم جزيئات الامونيا المحفزة وتولد موجات راديوية. استغرق هذا العمل ثلاث سنوات من الجهد المثابر منذ اول فكرة طرحها تونز عمام ١٩٥١ للافادة من تذبذب الجزيء العالي التردد لتوليد موجات راديوية ذات اطوال موجات قصيرة.

نشر تونز والعالم الفيزيائي سكارلو Arthur Schawlow بحثا في العام ١٩٥٨، بينا في هذا البحث ان بالامكان تشغيل الميزرات في

المناطق البصرية والمناطق فوق الدمراء. يشرح البحث مفهوم الليزر Laser :

Light Amplification by Stimulated Emissionof (Radiation اي انعكاس الضوء ذهابا وايابا مزود بالطاقة لتوليد ضوء (Radiation اي انعكاس الضوء ذهابا وايابا مزود بالطاقة لتوليد ضوء مضخم. اخترع الباحث في مختبرات بيل جافان Ali Javan (احد طلبة تونز) وفريقه المكون من بننت (William Bennett)، وهروت طلبة تونز) وفريقه المكون من بننت (Donald Herriot في العام ١٩٦٠، اول شعاع ليزر غاز الهليوم والنيون المستمر التشغيل. يستخرج شعاع الليسزر المستمر بوضع مرأتين على طرفي جهاز يولد تيارا كهربائيا من خلال غازات الهليوم والنبون.

اخترع الفيزيائي والمهندس الكهربائي ميمان Hughes Research Laboratoeies (من مختبرات هيوز Hughes Research Laboratoeies) في العام 197۰ شعاع ليزر يمكن تشغيله بأستعمال بلورة ياقوتة اصطناعية كوسط. وقد سبق طالب الدكتوراه Gordan Gould بجامعة كولومبيا المهندس ميمان بتصميم الليزر، الا ان طلبه لتسجيل براءة الاختراع بعد ٣٠ عام تقريبا.

استعرض الباحثان الصناعيان سنتنزر Elias Snitzer، وهكز Will الباحثان العام ١٩٦١، في العام ١٩٦١ شعاع ليزر موجه من خلال الياف زجاجية رفيعة. الا ان معظم العلماءوجد ان هذه الالياف غير مناسبة للاتصالات بسبب فقدان كمية كبيرة من الضوء عبر المسافات الطويلة.

كان اول استخدام طبي لاشعة الليزر في العام ١٩٦١، عندما استخدم كان اول استخدام طبي لاشعة الليزر في العام ١٩٦١، عندما المركز كامبيل Charles Compbell (من معهد طب العيون في المركز

الطبي في كولومبيا)، وكوستر Harles Koester (من شركة البصريات الامريكية)، ليزر ياقوتي تجريبي لمعالجة ورم سرطاني في شبيكية عين مريض.

تمكنت ثلاث مجاميع من شركةجنرال الكترك، و IBM و MIT في المعام 1971 من تصنيع ليزر فوق الحمراء. استعمل هذا الشعاع لاحقا في الاقراص المكتنزة CD وطابعات الحاسوب الليزرية. اقترع العالم الفيزيائي كرومر Herberst Kroemer في العام 1977 فكرة التراكيب المغايرة، بضم اكثر من شبه موصل واحد بطبقات لتخفيض متطلبات الطاقة لليزرات، وزيادة كفايتها. استعملت هذه التراكيب المغايرة لاحقا في الهواتف الخلوية وغيرها من الاجهزة الالكترونية.

نشر هوكهام George Hockham وكو وكو من المحتبرات George Hockham الانكليزية) في العام مختبرات Standard Telecommunications الانكليزية) في العام المحتبرات المحتا مهما جدا، اوضحا فيه ان الالياف البصرية يمكنها بث الشارات الليزر ، بأقل خسارة اذا كانت الاوعية الزجاجية نقية.

بذل الباحثون جهودا حثيثة لتنقية الزجاج ،وقد نجح العلماء كسك Donald keck وسكيلتز Peter Schultz ومايورر Robert ومايورر Maurer في تصنيع الياف بصرية مطابقة لمواصفات هوكمام وكو. تمكن الباحثون في العام ١٩٧٢ من تصنيع الياف بصرية بفقدان ٤ ديسبيل لكل كيلومتر، وهي اقل كمية فقد متحققة حتى ذلك الوقت.

تمكن فريق من الباحثين في مختبرات بيل مع فريق باحثين من المعهد الفيزيائي بمدينة لنينغراد الروسية في العام ١٩٧٠ من صنع ليرزر اشباه الموصلات، يمكن تشغيله في درجات الحرارة الاعتيادية بصورة

مستمرة، وبذلك قتح هذان الانجازان الافاق الواسعة لاستخدامات الالياف البصرية تجاريا.

توصل ماكاجسني John Machesney، واوكونر John Machesney (من مختبرات بيل) في العام ١٩٧٣ ،الى طريقة معدلة لعملية ترسيب البخار الكيميائي الذي يسخن الابخرة الكيميائية والاوكسجين لتكوين الزجاج العالى الشفافية، ويمكن انتاجه بكميات كبيرة لأغراض الالياف البصرية قليلة الفقد. ومازالت هذه الطريقة هي الطريقة المعتمدة حتى الان بصناعة قابلوات الالياف البصرية.

صنع اول ليزر اشباه الموصلات للاغراض التجارية في العام ١٩٧٥، ويعمل باستمرار في درجات الحرارة الاعتيادية. تسمح عملية الموجــة المستمرة ببث المكالمات الهاتفية .

بدأت شركات الهواتف في العام ١٩٧٧، بتجريب استعمال الالياف البصرية لنقل المكالمات الهاتفية. شهد العام ١٩٨٠ استعمال قابلوات الالياف الضوئية للاتصالات بين المدن الكبرى في الولايات المتحدة الامريكية . صنع بيني David Payne (من جامعة ساوت همبتون في انكلترا) في العام ١٩٨٧ ، مضخم بصري، يستطيع هذا المضخم تقوية الاشارات الضوئية دون الحاجة لتحويلها او لا الى الاشارات الضوئية .

انشي اول قابلو الياف ضوئية عبر المحيط الاطلسي في العام ١٩٨٨، لربط امريكا الشمالية و فرنسا .يستطيع هذا القابلو نقل ٤٠٠٠٠ مكالمة هانفية في ان واحد .

تمكن دسرفاري Emmanuel Desurvire (من مختبرات بيـل)، بالتعاون معى بيني، و ميرز Mears.P.J.) من جامعات ساوت

همبتون) في العام ١٩٩١، من صنع مضخمات بصرية مبنية في قابلو الالياف البصرية نفسه تستطيع هذه المنظومة نقل معلومات اكثر بمائة مرة من القابلوات الضوئية المزودة بمضخمات الكترونية .

نصب اول قابلو الياف ضوئية مزود بالمضخمات البصرية عبر المحيط الهادي للاتصالات بين الولايات المتحدة الامريكية و اليابان بمعدل ٣٢٠٠٠٠ مكالمة هاتفية في أن واحد . نصب اول قابلو الياف ضوئية حول العالم في العام ١٩٩٧، ليوفر البنية التحتية لتطبيقات شبكة الانترنت المستقبلية .

وجد الليزر استعمالات كثيرة ، تكاد لا تعد و لاتحصى في مجالات الحياة المختلفة، الميستخدم الليزر في قطع المعادن و تشكيلاتها ومعالجتها، وفي صنع رقائق الحاسوب، و تتقيب السيراميك و في حفر القنوات، وفي العمليات الجراحية وغيرها. تؤدي الليزرات النبضية دورا هاما لا يقل عن دور الليزرات المستمرة.

يمكن ان تؤدي هذه الليزرات مهام الرادار البصري، بالتقاط انعكاسات من اجسام صغيرة بحجم جزيئات الهواء، بحيث يستطيع العاملين في محطات الانواء الجوية تحري اتجاه الرياح او قياس كثافة الهواء ، كما يمكن توقيت هذه الانعكاسات لقياس المسافات بدقة ، فعلى سبيل المثال باستعمال ليزر نبضي عالى القدرة ، موجه الى مرايا موضوعة على سطح القمر امكن قياس المسافة من الارض الى القمر بخطأ لا يتجاوز الانجين.

الألكترونيات الطبية

شهد القرن العشرين تحسناً كبيراً بالخدمات الصحية وذلك بفضل التقانات الألكترونية الطبية التي اسهمت بصنع اجهزة طبية متقدمة ساعدت الاطباء على تشخيص الأمراض بصورة افضل ، ومعالجتها بصورة انجع. وقد نجم هن هذا التحسن تقليل وفيات الاطفال والتغلب على الكثير من الاوبئة الصحية ، وزيادة معدلات اعمار الناس في دول العالم المختلفة، فعلى سبيل المثال ازداد العمر المتوقع للانسان في الولايات المتحدة الامريكية من ٤٧ سنة عام ١٩٠٠ الى ٧٧ سنة عام ٢٠٠٠.

نتاول في هذا البند ابرز تطورات التقانات الطبية في القرن العشرين، ففي العام ١٩٠٣ طور الطبيب الهولندي انثوفن ١٩٠٣ طور الطبيب الهولندي انثوفن الصغيرة في الجهد أول جهاز تخطيط قلب، قادر على قياس التغييرات الصغيرة في الجهد الكهربائي عند انقباض وانبساط عضلة القلب. عند تثبيت الاقطاب بالذراعين ورجل المريض اليسرى ، يتمكن انثوفن من تسجيل نسق موجة القلب إذ تتحرف السلسلة ، وباعاقة شعاع ضوئي وتسجيل ظله على لوحة تصوير أو ورقة. منح انثوفن جائزة نوبل في الطب في العام على لوحة تصويراً لهذا الانجاز.

صنع الباحث الطبي درنكر Philip من جامعة هارفرد) ، بمساعدة شو Louis Agassiz في العام ١٩٢٧، اول جهاز تنفس اصطناعي باستعمال صندوق حديدي وماكنتي تنظيف.

وفي عقد الثلاثينيات اخترع طبيب القلب الامريكي هامان . Albert S . به Hyman منظم ضربات القلب الاصطناعي لانقاذ مرضى القلب. وقد جرب هذا الجهاز على الحيوانات بنجاح ، إلا انه لم يلقى القبول في الاوساط الطبية.

قادت ابحاث العالم الامريكي كيرين هوفن Kouwenhoven بجامعة هوبكن ، في موضوع الصدمات الكهربائية ، ودراسة تاثيرات الكهرباء على القلب الى صنع جهاز انعاش القلب الكهربائي في العام ١٩٣٥. على القلب الى صنع جهاز انعاش القلب الكهربائي في العام ١٩٤٥ نجح الطبيب الهولندي كولف Willem J. Kolff في العام ١٩٤٥ بمعالجة مريض كان على وشك الموت بغسل كليته بواسطة ماكنة اصطناعية كان قد قام بصنعها عبر جهود لسنين طويلة. استخدم الجراح الانكليزي جارنلي والخر عقد الخمسينيات من القرن المنصرم، المبادىء الهندسية في جراحة العظام والكسور ، لصنع اول فخذ اصطناعي. استخدمت مبادىء جارنلي في السنوات اللحقة في استبدال مفاصل الركبة والكتف.

صنع استاذ الجراحة التجريبية بجامعة جورج تون الامريكية ، هيفنغل Charles Hufnagel صمام قلب اصطناعي في العام ١٩٥١، واجرى اول عملية جراحية لزرع صمام قلب اصطناعي لمريض قلب في السنة التالية. لا يستبدل الصمام الاصطناعي الصمام المريض ، بل يكون مساعداً له. كانت اول عملية استبدال صمام مريض في العام يكون مساعداً له. كانت اول عملية استبدال صمام مريض في العام ١٩٦٠، انجزها جراحان في بوسطن. واجريت تحسينات على صناعة الصمام الاصطناعي بجامعة اركون Oregon الأمريكية من الجراح ستار Albert Starr والمهندس الكهربائي ادوردز Lowell

Edward، معلنين بذلك ولادة صمام القلب ستار وادور دز الذي مازال يستخدم حتى يومنا هذا.

صنع الامريكي زول Paul M. Zoll بالتعاون مع شركة الكتروداين كالامريكي زول 1901 M. Paul M. Zoll بالتعاون مع شركة الكتروداين Electrodyne John H. وفي العام 190۳ اجرى الطبيب كبسون Gibbson (من ولاية فيلادلفيا الامريكية) أول عملية جراحية قلب مفتوح لشخص مريض ، إذ تم معاونة قلبه ورئتيه بجهاز صنعه كبسون نتيجة تراكم تجاربه وبحوثه لعقدين من الزمن ، فاتحا بذلك عهدا جديدا في جراحة القلب المفتوحة عمليات جراحية عادية.

زرعت اول كلية نقلت من شخص سليم الى شخص مريض في بوسطن عام ١٩٥٤ من فريق طبي قاده الجراح ميوري Joseph E. Murray بنجاح.

نجح المهندس الكهربائي كريت باج Wilson Greatbatch من ولاية نيويورك في العام ١٩٦٠، بصنع اول منظم ضربات قلب داخلي باستعمال ترانزستري سليكون تجاريين، وقد زرع الجراح جارداك William Chardack منظم باج في عشرة اشخاص مرضى قلب ، علش الاول منهم ١٨ شهرا وعاش اخر ٣٠ منة بعد اجراء العلمية.

بدأ الامريكي اسبرينس Francis L. Esperance في العام ١٩٦٣ اباستخدام الليزر لمنع بعض حالات العمى التي يتعرض لها بعض مرضى داء السكرى .

وبتقدم تقانة الالياف البصرية اصبح بامكان الجراحين بنهاية عقد السبعينيات من القرن المنصرم رؤية المفاصل والمواقع الجراحية الاخرى بواسطة منظار المفصل Arthroscope. جهاز لا يتعدى قطر قلم عادي ، يحتوي على عدسات صغيرة و منظومة ضوئية ، و الة تصوير فديوية بنهايتها الخارجية . استعمل هذا الجهاز في البداية كأداة تشخيصية قبل بدء العملية الجراحية . و قد انتشر هذا النوع من الجراحة لمعالجة الكثير من امراض المفاصل ذلك انه لا يحتاج سوى حز بسيط، و يمتاز عموما بقصر مدة شفاء المريض.

شهد العام ١٩٤٨ صناعة عدسات العيون اللاصقة. طور صنع عدسات العين اللاصقة في العام ١٩٧٧ بفضل بحوث العالمين الجيكيين و جترله Ott Wichterle و لم Drahoslav lim .

بدأ استعمال مفراس CT المعروف بـ CAT في التصوير الطبي في العام ١٩٧١، الذي يعد اهم انجاز بالتصوير الطبي منذ اكتشاف اشعة للعام ١٩٨١، بدأ العمل في العام ١٩٨١ بتصوير الرنين المغناطيسي MRI. للاعمل في العام ١٩٧٨ بتصوير الرنين المغناطيسي Grame Clark ا٩٧٨ بزراعة اول قام الاسترالي كلارك في العام ٢٥٠٨، وذلك بفضل التقدم الحاصل بتقانة الدوائر المتكاملة التي ساعدته على تصميم مستقبل – منبه صغير جدا ورع اول قلب اصطناعي لمريض في الولايات المتحدة الامريكية في العام ١٩٨٢، وقد كان هذا القلب الاصطناعي مصنوعا من المطاط والسليكون، و صمم من اشخاص كثيرين ابرزهم : جارفك Robert واولسن Jarvik وفريق من الاطباء بجامعة يوتا كن فرايز William Kolf وفريق من الاطباء بجامعة يوتا

الامريكية بزراعة القلب الاصطناعي، وقد عاش المريض مدة ١١٢ يوم بعد انتهاء العلمية .

اعتمدت ادارة الاغذية والادوية الامريكية منظم ضربات القلب الذي صممه ماروكسي Michel Mirowski في العام ١٩٨٥. نجح الفرنسي بنابد Alim Louis Benabid رئيس فريق جراحة الاعصاب بجامعة غرنوبل Grenoble في العام ١٩٨٧بزراعة منظومة محفز كهربائي في اعماق دماغ مريض مصاب بمرض باركنس المتقدم. وفي العام نفسه اجريت اول عملية ليزرية لقرنية العين.

بدأ مشروع الجينوم البشري في العام ١٩٩٠ بهدف تشخيص ٣٠٠٠٠ جين في الحامض النووي البشري DNA وايجاد سلسلة المزدوجات الكيميائية المكونة للحامض النووي والبالغ عددها ثلاث مليارات.

وخلاصة القول ان التطورات التي شهدتها التقانات الطبية كانت نتيجة التطبيقات الهندسية واسس علوم الحياة في المجالات الطبيسة المختلفة وهو امر اتاح للاطباء رؤية افضل لكيفية عمل جسم الانسان ومعالجة امراضه بدءا من ايجاد ادوات التشخيص الافضل وتحسين اساليب اجراء العمليات الجراحية وانتهاء باستبدال بعض الاعضاء البشرية، فضلا عن اكتشاف الكثير من الادوية واللقاحات الطبية مثل لقاحات شلل الاطفال والمضادات الحيوية وتخليق الادوية.

يتوقع ان تلعب الهندسة الاحيائية دورا هاما بمعالجة الكثير من المشاكل الطبية في القرن الحادي والعشرين. كان القرن العشرين حافلا بحق بالكثير من الانجازات العلمية الطبية المتميزة التي تركت اثارا عميقة في الحياة الأنسانية.

المذياع والتلفاز

يعد المذياع والتلفاز احد اهم عوامل التغييرات الاجتماعية التي شهدها القرن العشرين، اذ انها فتحت افاقا واسعا للتواصل بين الناس في دول العالم المختلفة. يعود الفضل باختراع الردايو والتلفزيون السي جهود العالم ماكسويل James Clerk Maxwell في القرن التاسيع عشر الذي اول من وضع نظرية الاشارات الكهربائية المغناطيسية، والعالم هيرتز Heinrich Hertz الذي اول من اكد امكانية بست الاشارات الكهربائية المغناطيسية، والعالم تسلا Rikola Tesla الذي المترع ملف تسلا الذي يحول تيار جهد والحئ الى تيار جهد عالى، والعالم ماركوني تسلا الذي يحول تيار جهد واطئ الى تيار جهد عالى، والعالم ماركوني التطبيق العملي .

منح تسلا في العام ١٩٠٠ براءة اختراع في منظومة بــ الطاقة الكهربائية، وبراءة اختراع ثانية لصنعه مرسل الاشارة الكهربائية. كلا الاختراعيين كانا نتيجة جهوده لسنين طويلة لبــ ث واســ تلام اشــارات الراديو.

التقط ماركوني الذي كان ينتظر عبر جهاز استلام لاسلكي في سانت جون - نيوفوندلاند Newfoundland في العام ١٩٠١، اول اشارة راديوية بثت من محطة ماركوني في كورنيول Cornwall بأنكلترا على مسافة ٢٠٠٠ ميل.

اخترع المهندس البريطاني فلمنك John Ambrose Fleming مقوم الراديو ذو القطبين في العام ١٩٠٤، الذي اطلق عليه اسم صمام الذبذبات. يستطيع الصمام تحري الموجات الراديوية اعتمادا على مصابيح اديسون.

اصبحت خدمة الهواتف ممكنة باستخدام اختراع فورست المسحد المسحد المسحدة المسحدة

صمم طالب الهندسة الكهربائية بجامعة كولومبيا الامريكية، ارمسترونغ Edwin Howard Armstrong في العام ١٩١٢ ، دائرة استرجاعية للصمام الثلاثي بامكانها تضخيم اشارات الراديو . يدفع التيار الى اعلى مستويات تضخيمه، اكتشف ارمسترونغ مفتاح استمرار بث الموجة الذي اصبح اساس تضمين السعة Amplitude المعروف اختصارا (AM).

نشب صراع قانوني بين فورست مخترع جهاز اديون وارمسترونغ الذي اعتمدت اعماله على هذا الجهاز حول احقية اختراع الدائرة الاسترجاعية ، حسمته المحاكم لصالح فورست، اما راي الاوساط العلمية فكان لصالح ارمسترونغ اذ عدته مخترع الدائرة الاسترجاعية.

اخترع ارمسترونغ دائرة سوبر هتروداين في العام ١٩١٧، التي ساعدت كثيرا على تحسين استلام الاشارات الراديوية.

انشئت اول محطة اذاعية تجارية في الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٢٠ عرفت باسم اذاعة KADA في مدينة بتربرغ ١٩٢٥. نجح المخترع الاسكتلندي بيرد John Logic Baird في العام ١٩٢٥ في بث اول صورة مميزة في احد المحلات التجارية بلندن عبر جهاز اطلق عليه اسم تليفازور Televisor وهي منظومة ميكانيكية معتمدة على ماسحة قرص غزل طورت في عقد الثمانينيات من القرن التاسع عشر من العالم الالماني نيكو Paul Nipkow. تتطلب هذه المنظومة تزامن اقراص المرسل والمستقبل. تتألف الصور من ٣٠ خطا ترسل بمعدل ١٠ مرات في الثانية.

قام الامريكي جنكيز Charles F. Jenkins بتطوير منظومة التلفزيون اللاسلكية الميكانيكية بالبث من محطة اذاعة بحرية الى مكتبه بواشنطن. حصل جنكنز على اجازة لمحطة تلفزيونية تجريبية.

نجح الشاب فارنورث Philo T. Farnsworth (٢١ سنة) العامل الزراعي بولاية يوتا الامريكية وعبقري الالكترونيات بتصميم منظومة تلفزيونية الكترونية في العام ١٩٢٨. وفي العام ١٩٢٨ تمكن بيرد من انتاج صورا ملونة عبر منظومته التلفازية. وفي العام ١٩٢٩ استعرض الروسي زوركن Vladimir Zworykin (المهاجر الي الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩١٩) ، آلته التصويرية التلفزيونية التي تصور الكترونيا.

توصل ارمسترونك في العام ١٩٣٣ الى طريقة التضمين الترددي Frequency Modulation المعروفة اختصاراً FM كحل لمشكلة

التداخل الساكن الذي يعيق بث اشارة AM الراديوية لاسيما في فصل الصيف عندما تصبح العواصف الكهربائية عائقاً وليس مساعداً للموجات الراديوية . وفي العام ١٩٤٧ اخترع باردين William Shockley من وبراتين Watter Brattain وشوكلي مختبرات بيل الامريكية ، الترانزستر .

وفي عقد الخمسينيات من القرن العشرين طورت انبوبة الاشعة الكاثودية لتحسين المرقاب التلفازي .

شهد عام ۱۹۰۶ اول بث تلفازي ملون عبر الولايات المتحدة الامريكية من شرقها الى غربها ، وشهد العام نفسه ولادة اول راديو ترانزستر يغمل بجهد بطارية ۲۲ فولت .

صنع كلبي Jack S-Kilby من شركة اجهزة تكساس ، ونويس Robert Noyce من شركة Fairchild Semiconductor ، في العام ١٩٥٨ اول دائرة كهربائية متكاملة ، كلاً على انفراد .

أطلقت وكالة ناسا الفضائية الامريكية في العام ١٩٦١ قمر الاتصالات تلستار Telstar. وقد بث هذا القمر اول اذاعة تلفازية مباشرة عبر المحيط الاطلسي ، فضلاً عن اشارات الهواتف والمعلومات الاخرى، بقي هذا القمر في مداره مدة سبعة اشهر لنقل الالعاب الرياضية والمؤتمرات والمعارض الدولية واخبار الرئاسة الامريكية .

شهد العالم زيادات مطردة في اعداد اجهزة التلفاز اذ قدر عددها في العام ١٩٩٦ اكثر من مليار جهاز ، وصنعت شركة سوني اليابانية في العام ١٩٨٨ جهاز تلفاز ترانزستر يعمل بالبطارية ، وبنهاية القرن

العشرين اصبح التلفاز الرقمي حقيقة قائمة ، ويوفر هذا التلفاز صــوراً افضل وصوتاً اجود ، وبثا اسرع.

الهاتيف

إخترع العالم بيل Alexander Graham Bell الهاتف عام ١٨٧٦ مؤشراً بدء عصر الكلام والمحادثة عبر المسافات ، وقد وسع المخترعون في السنين اللاحقة مديات الهاتف عبر القارات والمحيطات، اذ اصبح الهاتف جزءاً من مستلزمات الحياة العصرية التي لا يمكن الاستغناء منها ، لما لها من اثار بالغة بتسهيل المعاملات التجارية ، والتواصل بين الناس في مجالات الحياة المختلفة لاسيما بعد ان اصبح بالامكان التواصل دون مداخلة مشغلي قواسم الهواتف .

بقدر عدد مالكي الهواتف اللاسلكية في العام ٢٠٠٠ اكثر من مليار شخص . مرت تقانة الهاتف بمراحل مختلفة ، ففي العام ١٩٠٠ عانت الهواتف من مشاكل مختلفة ابرزها تشوه الاشارة وضيعف او فقدان الشارة القدرة عبر المسافات الطويلة . ولمعالجة هذه المشاكل والتخفيف من اثارها ، ادخلت ملفات التحميل Loading Coils او المحادثات المارها ، ادخلت ملفات التحميل والتغرب والمحادثات المارها ، ادخلت المانقل وذلك بفضل جهود كامبل George من شركة الهاتف والتلغراف الامريكية T & AT & T وبابن Michael Pupin (من جامعة ترضمبيا) ، خلا على انفسراد . استخدمت ملفات التحميل تجارياً اول مرة في مدينة نيويورك ومدينة بوسطن ، وقد ضاعفت مسافة نقل خطوط الارسال . حصل بابن على

براءة الاختراع لهذه الانجاز عام ١٩٠٤ ، التي اشترت حقوق استعمالها شركة AT & T .

إخترع العالم البريطاني فلمنك الصمام الثنائي في العام ١٩٠٤ الدي اطلق عليه اسم صمام الذبذبات . يتحرى هذا الصمام الذبذبات الراديوية بصورة جيدة ، اصبحت خدمة الهاتف عبر القارات ممكنة بفضل اختراع فورست للصمام الثلاثي عام ١٩٠٧ ، إذ اصبح ممكناً تضخيم الاشارات الالكترونية .

نجح بيل بتحقيق اول مكالمة هاتفية من نيويورك الى سان فرانسكو عام ١٩١٥ عبر اطول خطوط هاتفية مؤلفة من ٢٥٠٠ طن مسلل اسلاك النحاس ، و ١٣٠٠٠٠ علمود ، وثلاثة معيدات انابيب مفرغة،وعدد كبير جداً من ملفات التحميل . أدخلت شركة بيل في العام ١٩١٥ منظومات التحميل وهواتف اقراص التزويل . وفي العام طورت شركة T & AT & مفهوم تشعيب التردد ، الذي بموجبه تزحف ترددات الكلام الكترونياً عبر حزم ترددية مختلفة ، لتسمح بذلك اجراء عدة مكالمات هاتفية في آن واحد .

استعمل القابلو المعدني المحوري لتحميل مدى واسع للترددات. وفي العام ١٩٤٧ وبزيادة أعداد مستخدمي الهواتف، طورت شركة ٨ ٨ ٥ وشركة بيل نظام ترقيم هواتف امريكا الشمالية، بتخصيص ارقام هواتف للزبائن في الولايات المتحدة الامر؛ ه وكذا ودول البحر الكاريبي. يتألف رقم الهاتف من عشرة ارقام، خصصت الثلاثة الأولى منها للمنطقة المطلوب الاتصال بها، والثلاثة الثانية لاقرب مركز مقسم هواتف، والاربعة ارقام الاخيرة رقم الخط.

نشر العالم شانون عام ١٩٤٨ بحثه الشهير الموسوم: نظرية رياضية للاتصالات ، التي شكلت اساس نظرية المعلومات . وفيي العام ١٩٤٩ صنعت شركة AT & T اول هاتف يجمع بين الجرس ومقود اليد .

اصبحت خدمة الاتصالات المباشرة لمسافات طويلة في العام ١٩٥١ متاحة في ولاية نيوجرسي الامريكية ، وبعدها متاحة في عموم الولايات الامريكية في العقد اللاحق. وفي العام ١٩٥٦ اصبحت الخدمة الهاتفية متاحة بين الولايات المتحدة الامريكية وبريطانيا ، وبعدها لدول اوربا الغربية .

صنعت شركة الينويس بيل في العام ١٩٦٢ اول منظومة اتصالات رقمية تجارية . كما اطلقت وكالة ناسا في العام نفسه قمر الاتصالات تلستار ١ . وفيي العام ١٩٧٣ صنع كوبير Martin Cooper (من شركة موتورولا) اول هاتف محمول ، وقد منح براءة اختيراع لهذا الانجاز عام ١٩٧٥ .

بدأت المؤسسات العسكرية الامريكية استخدام الالياف البصرية لتحسين منظومات الاتصالات عام ١٩٧٥ . وقد استخدمت هذه الالياف تجارياً عام ١٩٧٧ في منظومة الهواتف في شيكاغو وبوسطن . وفي الاعوام ١٩٨٨ و ١٩٨٩ اصبحت الالياف البصرية تنتقل المكالمات الهاتفية عبر المحيطين الاطلسي والهادي .

وفي العام ١٩٧٨ بدأ الاستخدام التجريبي للهواتف الخلوية في مدينة شيكاغو من الناس بأكثر من ٢٠٠٠ هاتف .وفي العام ١٩٨٢ اعتمدت خدمة الهواتف الخلوية رسمياً في الولايات المتحدة الامريكية . وبنهاية عقد الثمانينات من القرن العشرين اصبحت هذه الخدمة شائعة

الاستعمال في الولايات المتحدة الامريكية . وفي منتصف عقد التسعينيات اصبح بالامكان اجراء المكالمات الهاتفية عبر شبكة الانترنت بواسطة بروتوكولات (VOIP) .

الادوات المنزلية

يعود الفضل بصنع الأدوات المنزلية التي لا يخلو منها أي بيت من البيوت بشكل أو بآخر ، إلى القدرة الكهربائية. قاد اختراعين هندسيين هما المقاومة الساخنة والمحركات الصغيرة الكفوءة ، إلى الأفران والآت التنظيف والمكواة ومكائن الغسيل والتجفيف وغيرها.

وفي النصف الثاني من القرن العشرين أدى تطور التقانات الألكترونية الى صنع ادوات منزلية تعمل بتوقيتات معينة ، يمكن برمجتها لتخفيف أعباء مستخدميها ، فضلاً عن امكانية تشغيلها بدون مراقب.

إخترع المهندس المدني البريطاني H. Cecil Booth في العام ١٩٠١ مكنسة التنظيف، وإخترع الأمريكي رجاردسن Earl Richardsan في العام ١٩٠٣ المكواة الكهربائية الخفيفة الوزن ، اصبحت في العام ١٩٠٥ مكواة رجاردسن علامة تجارية مميزة.

اخترع المهندس الامريكي مارش Albert Marsh في العام ١٩٠٥ سبيكة من النيكل والكروم، يمكن استعمالها لتسخين الشعلة الكهربائية بسرعة وبدون احتراق، وقد فتح هذا الأختراع الطريق بعد اربع سنوات لصنع المحمصة الكهربائية.

اخترع الامريكي سبانكلر James Spangler (الذي كان بواباً في احد مخازن اوهايو ومصابا بمرض الربو) في العام ١٩٠٧، مكنسة

التنظيف الكهربائية الماصة . وبعد عام باع سبانكار حقوق اختراعه الى احد اقاربه المدعو هوفر Hoover الذي استطاع تطوير المكنسة كثيراً لتصبح أكثر عملية في الاستخدام.

اخترع الامريكي شيلر Toaster من شركة عالم 19.9 في tric في العام 19.9 أول محمصة Toaster كهربائية تجارية. وفي العام 1918 انتج الاخوين ويكلر Walker Brothers من ولاية فيلادلفيا الامريكية اول ماكنة غسيل للاواني والصحون المنزلية. وقد انزلت هذه الماكنة الى الاسواق من شركة Hotpoint وغيرها عام انزلت وفي العام نفسه اخترع ولف Fred W. Wolf من ولاية انديانا الامريكية اول ثلاجة منزلية.

انتجت شركة سلكس Silex في العام ١٩٢٧ اول مكواة كهربائية بمنظم حراري. صنع مايرز Joseph Myers المنظم الحراري من النحاس الخالص. وفي العام ١٩٢٧ صنع هامس John W. Hammes اول ماكنة نفايات. وفي عقد الثلاثينيات من القرن المنصرم اخترع جامبران John W. Chamberlain ماكنة غسيل متطورة يمكنها غسل الملابس وتنشيفها في عملية واحدة. صنع مور J. Ross Moore في عملية واحدة. صنع مور ١٩٣٥ أول ماكنة تجفيف للملابس في الولايات المتحدة الامريكية. وفي العام ١٩٤٥ تم التوصل الى اختراع فرن المايكرويف، واخترع ماكنة الغسيل التلقائية عام ١٩٤٧، والفرن الذي ينظف نفسه واخترع ماكنة الغسيل التلقائية عام ١٩٤٧، والفرن الذي ينظف نفسه

واستمرت الجهود لتحسين اداء الادوات المنزلية بحيث تم صنع ادوات صديقة للبيئة وغير مستهلكة للطاقة أو المياه كثيراً ، وذلك بتزويد هذه الادوات بمجسات بدلاً من اجهزة ضبط الوقت. واصبحت هذه الاجهزة

والادوات متوفرة في الاسواق منذ عقد التسعينيات من القرن المنصرم. وفي العام ١٩٩٧ عرضت شركة الكنرولكس Electrolux السويدية أول نموذج لمكنسة روبوتية.

الخاتمة

شهد القرن العشرين ظهور تقانات ذات منافع البشرية لا تعد ولا تخصى في مجالات الطب والصحة العامة والبيئة وزيادة المنتجات الزراعية كما ونوعاً ، وتحسين نوعية الحياة البشرية، فقد شهد هذا القرن ولادة الحاسوب والإنترنت والترانزسترات وشبكات المعلومات والاتصالات والليزر والطاقات الجديدة والمتجددة والنانوتكنولوجي والاقمار الاصطناعية وغيرها ، مما يتوقع ان يكون لها الاثر الفاعل بتغيير مناحي الحياة المختلفة .سلطت هذه الدراسة الضوء على ابرز انجازات النقانات الألكترونية منذ مطلع القرن العشرين حتى يومنا هذا، وتأشير انعكاساتها في حياتنا المعاصرة.

المراجع العربية ١. جريو، داخل حسن الهندسة والتقانة وافاق المستقبل. منشورات المجمع العلمي، ٢٠٠٤.

 جريو، داخل حسن تطور التقانة عبر العصور منشورات المجمع العلمي ، ٢٠٠٦.

المراجع الأجنبية

- 1. History of Technology. Encyclopaedia Britannica (www.britanica.com).
- Y. History of Technology
 Wikipedia, the free encyclopedi
- 3 .www.greatachievements.org
- 4. National Academy of Engineering U.S.A. 2006.

في المنهج النقدي ــ الحلقة الثالثة ــ

الدكتور احمد مطلوب

عضو المجمع العلمي _ بغداد

المنخص

هذا بحث عرض لمنهج آمنت به بعد الطواف في المناهج النقدية الحديثة ، وطبقته على همزية احمد شوقي النبوية ، وقصيدة رشاء مصطفى كامل . وفي هذا الجزء سيكون تطبيق المنهج على أندلسية شوقي التي نظمها في المنفى . وسيكون التعرض للوحاتها ولغتها وأسلوبها وصورها وتأثرها بنونية ابن زيدون وغيرها من التراث ، وهو تأثر غير واضح ، لأن احمد شوقي جاوز نهج المعارضات في كثير من معارضاته .

(1)

لا يعرف ألم الغربة إلا مَنْ يعانيها ، كما لا يعرف السفوق إلا مَنْ يكابده ، وكانت الغربة إلا مَنْ يعانيها ، كما لا يعرف السفوقي مَنْ يكابده ، وكانت الغربة أليمة على السفاعر احمد شوقي (١٩٣٦م ــ ١٩٣٢) حين نفي إلى أسبانية عندما قامت الحرب العالمية الأولى سنة ١٩١٤م ، وأعلنت انكلترة حمايتها على مصر ، ومنع عباس خديوي مصر من العودة إلى وطنه ، وابعدت مَنْ كان له صلة به ، وتولى حكم مصر السلطان حسين كامل ، وحاول شوقي ان يتقرب اليه ، فنظم قصيدة ((السلطان حسين كامل) وحاول شوقي ان يتقرب اليه ، فنظم قصيدة ((السلطان حسين كامل))(۱):

المنْكُ فيكم آلَ إسماعيلا لا زال بيتكم يظل النيلا وفيها قال:

⁽۱) تنظر القصيدة في الشوقيات ج1 ص ٢١٤.

أأخون إسماعيل في أبنائه ولقد ولدت بباب إسماعيلا ثم قال :

وانفضً ملعبه وشاهده على أنَّ الرواية لم تتم فصولا قال الدكتور شوقي ضيف: ((وفيها تظهر نفسيته المضطربة ، فبينما يحاول أن يُرضي حينا نراه يقول: (إِنَّ الرواية لم تتم فصولا) مشيرا إلى أن الإنجليز لا يزالون يبيتون شرا بالأسرة العلوية ، وتاروا لهذا النذير ، وأوجسوا خشية من تأثير شعره في نفوس المصريين فامروا بنفيه من البلاد ، واختار الأندلس مقاما له))(١)

ركب الشاعر الباخرة من بور سعيد ، ووصل إلى برشلونة ، واستقر فيها ، غير انه كان يتألم مما آلت اليه حياته ، فهناك الغربة القاسية ، والحنين إلى الوطن ، والشكوى من ضيق الموارد لقلة ما كان يصل اليه من مال .

كان يسكن في ضاحية من ضواحي برشلونة ، وكان يسمع صوت البواخر فيتألم ويقول :

مستطار إذا البواخر رنّت أول الليل أو عَوَت بعد جَرْسِ ووضعت الحرب العالمية الأولى أوزارها حين أعلنت الهدنة سنة الم ١٩١٨م، وسمح للشاعر أن يتجول في الأندلس، فزار طليطلة وقرطبة وإشبيلية وغرناطة، قال: ((لما وضعت الحرب الشؤمى أوزارها، وخدد وفضحها الله بين خلقه، وهتك إزارها، ورمّم لهم ربوع السلم، وجدد مزارها، أصبحت وإذا العوادي مقصرة، والدواعي غير مقصرة، وإذا الشوق إلى الأندلس أغلب، والنفس بحق زيارته أطلب، فقصدته مسن

⁽٢) شوقي شاعر العصر الحديث ص ٣١.

برشلونة))(^(۲) . وطاف في الأندلس ، وكان البحتري رفيقه ، وكانست قصيدته السينية (٤) :

صُنْتُ نفسى عما يدنس نفسى وترفّعنت عن جَدا كل جبس تجول في ذهن شوقي وترنّ موسيقاها في أذنيه ، وكان كلما وقف بحجر أو طاف بأثر تمثل أبيات القصيدة ، وجعل يروض القول على رويها ، ويعالجه على وزنها حتى نظم قصيدة ((الرحلة إلى الأندلس))^(٥) التي بت فيها عواطفه ، واعتزازه بالأندلس ، وحبه لمصر والحنين إليها : اذكرا لي الصِّبا وأيامَ أنســـى إختلاف النهار والليل يُنســي أو أسا جرحه الزمان المؤسى وسلا مصر ً هل سلا القلبُ عنها ونفت الأهة الحرَّى ، وصورَّر حاله منفيا ، وآلمه ان ينعم الغرباء بوطنه: حُ ، حلالٌ للطير من كل جنس أحر ام على بلابله الدُّورْ وطنى لو شُغلتُ بالخلَّد عنه نازعتني اليه في الخلد نفسي شخصه ساعة ولم يخل حسى شُهدَ الله لم يغب عن جفوني وعاد الى مصر بعد خمس سنوات ، ونظم قصيدة ((بعد المنفى)) $^{(1)}$ و فيها بث حبه لوطنه:

ويا وطني لقيتك بَعْدَ يأْسِ كأني قد لقيتُ بك الشبابـــا وكلُّ مسافرٍ سيؤوبُ يوماً إذا رُزِقَ السلامةَ والإيابــا (٢)

هذا ما كان عليه في منفاه وبعد عودته إلى وطنه ، وقد كان للمنفى أثر في شاعريته إذ عكف على التراث الأندلسي وتمثله ، وأعجب بشعر ابن

^(٣) الشوقيات ج٢ ص ٥٢ .

^(؛) ينظر ديوان البحتري ج١ ص١٩٠ ، وفي الشوقيات ج٢ ص ٥٣ : عن ندى .

^(°) تنظر القصيدة في الشوقيات ج٢ ص ٥٢

[،] ما ١٩٢٠ الأوبر القصيدة في الشوقيات ج ١ ص ٥٤ و انشدت في دار الأوبر ا سنة ١٩٢٠م $^{(7)}$

زيدون ، وكانت فرحته عظيمة حين ظهر ديوانه مطبوعا أول مرة بمصر سنة ١٣٥١هـ _ ١٩٣٢م بعناية كامل كيلاني ، ونظم قصيدة ((ابن زيدون))():

يا ابن زيدون مَرْحبا قد أطلْت التغيبا إِنَّ ديوانك الدي ظلَّ سرا مُحجبا يشتكي اليتم دُرُه ويُقاسي التغربا صار في كل بلدةً للأدباء مطلب

وخاطب ابن زيدون :

أنت في القول كله أجملُ الناس مذهبا بأبي أنت هيكلا من فنون مركبا شاعرا أمْ مصورا كنت أم كنت مطربا أحسن الناس هاتفا بالغواني مشببا

ومن ولعه بابن زيدون وشعره جاراه في قصيدته (^):

ودَّعَ الصَّبْرَ محبُّ ودَّعك ذائعٌ من سِرَه ما استودعك ونظم على وزنها ورويها قصيدة حيًا بها ليلي لزمي (أ):

رُدَّت الروحُ على المضنى معك أحسنُ الأيام يومٌ أرجعكُ وعارض نونيته (١٠٠):

أضحى الثنائي بديلا من تدانينا وناب عن طيب لقيانا تجافينا بقصيدته (١١) :

يا نائح الطلْحِ أَسْباهٌ عوادينا نَشْجَى لواديك أَم نأسَى لوادينا

 $^{^{(\}prime)}$ نتظر القصيدة في الشوقيات ج $^{(\prime)}$ ص

^{(&}lt;sup>^)</sup> تنظر القصيدة في ديوان ابن زيدون ص١٦٧،قلائد العقيان القسم الثاني ص٢٢١ (أن تنظر القصيدة في الشوقيات المجهولة ج٢ ص١٤٤ ، والشوقيات ج٢ ص ١٦٢

⁽١٠) تنظر القصيدة في ديوان ابن زيدون ص ١٤١ وقلائد العقيان القسم الثاني ٢٤٥.

⁽۱۱) تنظر القصيدة في الشوقيات ج٢ ص ١٢٧ .

وكان شوقي قد أرسل من منفاه الي رئيس تحرير (الأهرام) ببيتين ، وطالب منه عرضهما على الشاعر إسماعيل صبري ليبدي رأيه فيهما فعر ضهما عليه ، والبيتان هما:

يا ساري البرق يرمي من جوانحنا بعد الهدوء وبهمي عن مآفينك ترقرق الماء في دمع السماء وما غاض الأسى فخضبنا الأرض باكينا وجادت قريحة إسماعيل صبرى بأييات في المعنى نفسه ، وهي (١٦):

يا وامضَ البرق كم نُبُّهتُ من شُجَن في أضلع ذهلت عن دائها حينا فالماءُ في مُقل ، والنار في مُهَج ﴿ قد حار بينهما أمرُ المحبينا ﴿ لسولا تذكر أيسام أنسا سلفستْ ما بات يبكي دما في الحي باكينا يا آل ودتى عودوا لاعدمنكم وشاهدوا ويحكم فعل النوى فينا يا نسمة ضمخت أذيالَها سحرا أزهار أندلس هبي بوادينـــا وأضافت مجلة (الزهراء) ثلاثة أبيات الى هـذه المقطوعـة وهـي :

يَبِيتَ يضحكُ منا وهو يُبكينا فهل تبينت في أطلال قرطبة في دار ولادة دَمْعَ ابن زيدونا ألقوا خطيأتهم في حجر هيكلهم واستعيروا ثم عادوا غير خاطينا قال الدكتور محمد صبري إنَّ هذه الأبيات غير مدنكورة في ديوان

()

نظم شوقى نونيته في منفاه بالأندلس ، وفيها حَنَّ إلى وطنه مصر ، ووصف كثيرا من مشاهده ومعاهده ، وهي في ثلاثة وثمانين بيتا من البحر البسيط، والبسيط مزدوج التفعيلة:

صبري ، ولكن ((فيها أنفاس صبري وحنينه و لاعجه))^(١٣) .

بأفق أندلس برق يحيينا

⁽١٢٠) الشوقيات المجهولة ج٢ ص ١٦٦ .

^(۱۲) الشوقيات المجهولة ج٢ ص ١٦٨ .

مُسْتَفْعِلُنْ فَاعِلُنْ مُسْتَفْعِلُنْ فَاعِلُنْ فَاعِلْنَا مُسْتَفَعِلُنْ فَاعِلُنْ فَاعِلْمُ فَلَا عَلَى مَلْكُولُ فَاعِلْمُ فَاعِلْمُ فَاعِلْمُ لَا عَلَى مَلْكُولُ فَاعِلْمُ لَا عَلَى مَلْكُولُ فَاعِلْمُ لَا عَلَى مَلْكُولُ فَاعِلْمُ لَا عَلَى مُعْلِمُ لَا عَلَى مُعْلِمُ لَا عَلَى مُعْلِمُ لَا عَلَى مُعْلِمُ لَا عَلْمُ لَعِلْمُ لِلْمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِلْمُعْلِمُ لِلْمُعْلِمُ لِلْمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُلْعُ لِلْمُعْلِمُ لِلْمُ لِمُلْعِلِمُ لِمُلْمُ لِلْمُعْلِمُ لِلْمُ لِمُلْعِلِمُ لِمُلِمُ لِلْمُعْلِمُ لِلْمُعْلِمُ لِمُلْعُلِمُ لِلْمُعْلِمُ لِلْمُعْلِمُ لِمُلْعُلِمُ لِمُلْعُلِمُ لِمُلْعِلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُلْعُلِمُ لِمُلْعُلِمُ لِلْمُعِلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لَمُلْمُ لِمُلْمُ لِمُعْلِمُ لِمُلْمُ لِمُعْلِمُ لِمُلْمُ لِمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُلْمُ لِمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُلْمُ لِمُلْمُ لِمُعْلِمُ لِمُعْلِمُ لِمُلْمُ لِمُعْلِمُ ل

والبحر البسيط عند حازم القرطاجني من أعلى البحور درجة (۱۱) ، وعند الدكتور عبد الله الطيب من بحور الأبهة والجلالة (۱۱) وقال محمد الهادي الطرابلسي إن أكثر أشعار شوقي على البسيط غزلية واجتماعية لما فيه من مرونة خاصة تتلاءم مع مختلف الأغراض (۱۱) .

()

تبدأ القصيدة بمخاطبة طائر الطلح (١٢) لاشتراكهما في الألم، وشوقي لا يدري أيشجى لوادي الطير أم يأسى لواديه وهو مصر التي نفي منها وظلت الحسرات في قلبه لأنه كان يشعر باليأس من العودة الى الوطن ، ولكن ماذا يقص الطائر واليد التي قصت جناحيه جالمت في حواشي الشاعر ، ورمى بهما البين أيكا غير سامرهما ، ورمتهما النوى بالفراق ، وأصيب الطائر بالغربة كغر ق المشاعر ، وجمعتهما المصائب . وهذا الطائر حائر لا يدري ما يفعل ، وليس لديه الا التنقل

⁽۱٤) منهاج البلغاء ص

^(۱۰) المرشد الى فهم أشعار العرب وصناعتها ج١ ص ٣٨٤ ، ٣٨٩ ، ٣٩٢ .

⁽١٦) خصائص الأسلوب في الشوقيات ص ٢٢ ـ ٢٣ .

⁽١٧) الطلح : واد بظاهر اشبيلية .

من غصن الى غصن لعله يجد سلوي كما كان الشاعر يتنقل في الأندلس لعله يجد الراحة والعزاء ، ولكن أين مَنْ يأسو ويداوي جراح القلب ؟

يا نائحَ الطلُّح أشباهٌ عوادينا نشجَى لواديك أم نأسمي لوادينا ماذا تَقُص علينا غير أن يدا قصيت جناحك جالت في حواشينا أخا الغريب وظلا غير نادينك سَهُماً وسلُّ عليك البين سكينــــا من الجناحين عيّ لا يُلبينـــا فانْ يَكُ الجنسُ يا بن الطلُّح فرقنا إنَّ المصائبَ يجمعُنَ المصابينا ولا ادكارا ولا شَجُوا أفانينا تجر من فَنن ساقا إلى فُنن وتسحبُ الذيلُ ترتادُ المؤاسينا فَمَنْ لروحك بالنّطي المداوينا

رمى بنا البين أيكا غير سامرنا كلّ رمته النوى ريش الفراقُ لنا إذا دعا الشوق لم يبرح بمنصدع لم تألَ ماءك تحنانا ولا ظمـــأ أساة جسمك شتى حين تطلبهم وانتقل الشاعر الى بكاء الأندلس والحنين إلى مصر:

آها لنا نازحَى أيك بانداس وإنْ حَلْنا رَفيقا من روابينا رَسْمٌ وقفنا على رسم الوفاء له نجيش بالدمع والإجلال يُثنينا ولا مفارقهم إلا مصليت___ا الناس كانت لهم أخلاقهم دينا كالخمر من بابل سارت لدارينا تُماثُلُ الورد خيريا ونُسرينــــا نسقى ثراهم ثناءً كلما نُثرت دموعُنا نُظمت منها مراثينـــا كانت عيونُ قـوافينا تحركه وكنن يُوقظن في الترب السلاطينا

لفتية لا تتالُ الأرضَ أَدْمُعُهمْ ولم يسودوا بدين فيه منبهـــةً لم نُسْر من حَرَم إلا الى حَرَم لما نبا الخلَّدُ نابت عنه نسخته

هذه هي أندلس العرب التي ظلت تثير الذكريات ، ويقف الشاعر أمامها بإجلال ، وهنا تعود الذكرى به الى وطنه الذي فارقه على كره ومضض:

عينٌ من الخلْد بالكافور تسقينا وحول حافاتها قامَتُ رواقينـــا وأَرْبُعٌ أَنسَتْ فيها أمانينــا من برَّ مصر َ وريحان يغُادينا وباسمه ذهبت في اليم تُلقينا

لكنَّ مصر وإنْ أغضتْ على مقَه على جوانبها رَفَّتْ تمائمنا ومطلعٌ لعود من اواخرنـــا بنًّا فلم تَخْلُ من روَح يراوحنا كأم موسى على اسم الله تكلفنا

ومصرُ كالكرُم ذي الاحسان : فاكهةً

لحاضرين ، وأكوابٌ لبادينا

وخاطب ساري البرق:

ياساريَ البرْق يرمي عن جوانحنا بعد الهدوء ويَهْمي عن مآقينا لما ترقرق في دمع السماء دما هاج البكا فخضبنا الأرض باكينا الليل يشهد لم تَهْنَك دياجيـــه على نيام ولم تهنف بسالينـــا والنجم لم يَرنا إلا على قَدم قيام ليل الهوى للعهد راعدنك كزفرة في سماء النيل حائرة مما نردد فيه حين يُصوينا

وطلب من سارى البرق حين بجوب ظلماء العباب وتحتويه سماء النيل ،أن يحمل الى مصر تحيته ويؤاسى المنازل الذاوية والمغاني الضاوية:

> بالله إنْ جُبْتَ طُلماءَ العُباب على ترد عنك يداه كل عاديـة حتى حَوَتُكَ سماءُ النيل عاليــة وأحْرَزَتْكَ شُغوفُ اللازورد على وحازك الريف أرجاءً مؤرجـــةً ماذا برید منه ؟

نجائب النور محدوا (بجرينا) إنسا يَعثن فسادا أو شياطينا على الغيوث وإن كانت ميامينا وَشْيِ الزبرجد من أَفُوافُ وادينا رَبَتْ خمائلُ واهترتْ بساتينا

فقف الى النيل واهتف في خمائله

وانزلْ كما نَزلَ الطَّلُّ الرياحينا

وآس ما بات يَذُوَى من منازلنا بالحادثات ويَضُونى من مغانينا وخاطب نسمة الوادي المعطرة التي سَرَت سَحَرا ذكية الليل وقد أتت ((بالورد كتبا وبالريّا عناوينا))، وكان فضلها عظيما لن يقدر الشاعر على مجازاتها مهما عمل من أجلها، وجازاها بالروح:

ويا مُعَطَّرة الوادي سرت سحرا فطات كل طروح من مرامينا ذكية الذيل لوخلنا غلالتها قميص يوسف لم نُحسب مُغاليا جَسْمت شوك السرى حتى أتيت لنا بالورد كتبا وبالريا عناوينا فلو جزيناك بالأرواح غالية عن طيب مسراك لم تنهض جوازينا وأراد أن يحملها الشوق إلى أحبابه الذين راد شوقه إليهم:

هل من ذيولك مسكسيّ نُحمّلُهُ غرائب الشوق وَشْيا من أمانينا الله الذين وَجَدْنا وُدَّ غيرهم دُنيا وودهُمُ الصافي هو الديناالي وظل يبث أشواقه وحنينه الى وطنه ، وقد حاول ان يلصبر ، ولكن الصبر نأى عنه ، ووصف الليل بالنابغي لطوله وهو يطوي دجاه بجرح من فراق الأحبة والوطن ، وعيناه لا يرقأ الدمع فيهما ، وهو يقاسي بطء الكواكب التي كانت حسرى تقاسيه . وتظل الآلام تنغر في صدره والأشجان لا تهدأ نهارا إلا بالتجلد والتأسي بخلاف الذين تهدأ أشجانهم بالانصراف الى الأعمال :

ومِنْ مَصون هواهم في تناجينا عن الدلال عليكُم في أمانينا في النائبات فلم يأخذ بأيدينا حتى أنتنا نواكم من صياصينا تميننا فيه ذكر اكم وتُحيينا فيه ذكر اكم وتُحيينا فيه خلس الأسحار يطوينا حتى يزول ولم تهدأ تراقينا

يا مَنْ نغارُ عليهم من ضمائرنا ناب الحنين إليكم في خواطرنا جئنا الى الصبر ندعوه كعادتنا وما عُلبنا على دَمْع ولا جلد ونابغي كأنَ الحشر آخره نطوي دُجاه بجرح من فراقكمُ إذا رسا النجمُ لم ترقأ محاجرنا

بننا نُقاسى الدواهي من كواكبه حتى قَعَدْنَ بها حَسْرى تُقاسينا ببدو النهار فيخفيه تجلّدنا

للشامتين ويأسوه تأسينك

ودعا لعهده السالف بالسقيا على نهج القدماء بالدعاء ، وأخذته الذكريات الى وطنه الحبيب حيث الزمان مساعف ، والحياة هانئة ، ومضى يصف مصر وصفا جميلا ويضفى عليها صفاء الحياة حيث الشمس تختال ، والنيل يقبل فيملأ الأرض خيرا ويردها ذهبا بعد ان كانت تشكو الظمأ و الجفاف:

سَقْيا لعهد كأكناف الربى رفَّةً

و النيل بُقبل كالدنبا إذا احتفلت

له مبالغُ ما في الخُلْق من كـــرم

واخذ يفخر بنفسه وبأمجاد وطنه:

أنًا ذهبنا وأعطاف الصّبا لينا إذ الزمانُ بنا غيناءُ زاهيــةٌ تَرفَ أُوقاتُنـــا فيها رَياحينــــا الوصلُ صافيةٌ والعيشُ ناغيةٌ والسّعدُ حاشيةٌ والدهـ ر ماشينـا

والشمس تختال في العقيان تحسبها بلقيس تروُّفل في وشي اليمانينا لو كان فيها وفاع للمصافين والسَّعدُ لو دام والنعمي لواطردت والسيلُ لو عفُّ والمقدارُ لوادينــــا أَلْقِي على الأرض حتى ردّها ذهبا ماء لمسنا به الاكسير أو طين الم عهدُ الكرام وميثاق الوفيينــــا

> لم بَجْر للدهر إعذار ولا عُــرُسّ وَى السَعدُ أطغى في أعنته نحن اليواقيت خاص النار جوهرنا ولا يحول لنا صبغ ولا خلَّق ا أَلَمْ تَوَلَّهُ عَلَى حَافَاتِــــهُ وَرَأَتُ إنْ غازلتُ شاطئيه في الضحي

إلا بأيامنا أو في ليالينا منا جيادا و لا أرخى ميادينا ولم يُهَنُ بيد التشتيت غالينــا إذا تلون كالحرباء شانينا لم تنزل الشمسُ ميز إنا و لا صنعَدت في مُلكها الضخم عرشا مثل و ادينا عليه أبناءها الغر الميامين لبسا خمائل السندس الموشية الغينا

وبات كل مُجاجِ الوادِ من شَجَرِ لوافظ القَرَّ بالخيط ان تَرْمينا وهذه الأرضُ من سَهَل ومن جَبَلِ قَبَلَ القياصر دِنَّاها فراعينا ولم يَضع حجرا بان على حَجَرِ في الأرض إلا على آثار بانينا ورسم للأهرام صورة جلية ، وهي تتحدى الزمن بقوتها وتتصدى عواديه:

به يدُ الدهر لا بنيانُ فانينا يُغني الملوكَ ولا يُبقي الأواوينا سفينةٌ غَرقَتُ إلا أساطينا كنوزُ فرعونَ غطينَ الموازينا

كأنَّ أهرامَ مصر حائطٌ نَهَضَتُ
إيوانهُ الضخْمُ من عُليا مقاصرِه كأنها ورمالا حولها التطمـــتُ كأنها تحت لألاءِ الضحى ذَهِبـا ظلت مصر في خاطره بؤرقه حبه

وظلت مصر في خاطره بؤرقه حبها ويتمنى ان يركب الجو والبر والبحر ليصل اليها وقد هزه الشوق وهو في منفاه:

> أَرْضُ الأَبوة والميلاد طَيِّبها مَرُّ كَانَتَ مُحَجَّلَةٌ فيها مواقفُنا غُ كانت مُحَجَّلَةٌ فيها مواقفُنا غُ فآب من كرة الأيام لاعبُنا و ولم نَدَغ لليالي صافيا فدعت ((لو استطعنا لخضنا الجوَّ صاعقة وا سَعْيا الى مصر نَقْضي حقَّ ذاكرنا في وختم القصيدة بثلاثة أبيات ذكر فيها أمه:

مَرُ الصِّبا في ذيول من تصابينا غُرا مُسَلِّسَلَةٌ المجرى قوافينا وثاب عن سنة الأحلام لاهينا ((بأن نَعُصُّ فقالَ الدهرُ آمينا)) والبرَّ نارَ وَغي والبْحرَ غسلينا فيها إذا نسي الوافي وباكينا

كَنْزٌ بحلوانَ عند اللَّهِ نطلبــهُ لو غابَ كلُّ عزيزِ عنه غيبتنا إذا احمَلْنا لمصر أُوْله شَجَنــا

خَيْرُ الودائعِ من خير المُؤدّينا لم يَأْتِهِ السُّوقُ إلا من نواحينا لم نَدْرِ أيَّ هوى الأُمين شاجينا قال الدكتور زكي مبارك: ((وهي أبيات ما قرأتها إلا بكيت على أمي _ يرحمها الله _ وانظروا كيف هفا قلب الساعر السي أمه في حلوان))(١٨)

هذه لوحات نونينة شوقي وهي سبّع انتقل فيها من معنى الى معنى ، وكان الدكتور زكي مبارك قد وازن بينها وبين نونية ابن زيدون التي قال عنها انها في غرض واحد في حين ان نونينة شوقي مختلفة الأغراض . (١٩) وقال الدكتور شوقي ضيف : ((إن نونينة ابن زيدون كلها لوعة وحرقة وشكوى من البين والأعداء والزمن ، ومعاتبا ولادة في تضاعيف ذلك واثنائه ، اما شوقي فاستهل قصيدته بمناجاة طائر حزين يُرسِلُ شجوه بوادي الطلح في ضاحية اشبيلية ، وكأنه يُعبّر عن حزنه ولوعته ، واسترسل في مناجاته ، ثم عطف على أحزانه وفراقه لوطنه ، ونظر الى رسوم الحضارة العربية في الأندلس ، ثم تذكر بلده وملاعبه فيه ... ووقف يُعبر عن حنينه وشوقه لوطنه ، وكأنما اكتحلت عيناه حين جرى على لسانه بنوره ، فذهب يُـشيد بأمجاده ، ويتغنى عيناه حين جرى على لسانه بنوره ، فذهب يُـشيد بأمجاده ، ويتغنى

وقصيدة شوقي ليست مختلفة الاغراض ، وانما هي في غرض واحد يتمثل في لوعة الغربة وحب الوطن ، وهذا لا يبعد عن قصيدة ابن زيدون التي كانت شكوى من اللوعة وحنينا الى ولادة بنت المستكفي ، أي أن الوطن عند شوقي هو الحبيبة التي حن اليها وبثها شكواه ، وان ولادة عند ابن زيدون هي الحبيبة التي اشتاق اليها وبثها شكواه .

⁽١٨) الموازنة بين الشعراء ص ٣٩٠

^(۱۹) الموازنة بين الشعراء ص ٣٦٣ .

⁽۲۰) شوقى شاعر العصر الحديث ص ٧٤.

لقد ذاق كلا الشاعرين الألم وشكا كل منهما الفراق ، وكان ابن زيدون يشتاق الى حبيبته أينما سار:(١١)

إني ذكرتك بالزهراء مُشْتَاقا والأُفْقُ طَلْقٌ ووجْهُ الأرض قد راقا وكان شوقي يشتاق الى وطنه أينما ذهب :(٢٢)

شَهِدَ اللَّهُ لم يَعْبُ عن جفوني شَخْصنَهُ ساعةً ولم يَخْلُ حسنًى ويبحث عمن يواسيه كالطائر الذي كان يتنقل من غصن السي غسصن يبحث عن المؤ اسين ولكن هيهات:

أُساةُ جسمك شُنَّى حين تطلبهم فَمَنْ لروحك بالنَّطس المداوينا فالوطن عند شوقى هو المعادل الموضوعي عند ابن زيدون صـــاحب ولادة ، ولا يبعد انتقال شوقي من لوحة الى لوحة عن انتقال ابن زيدون ، فقد خاطب نائح الطلح وشكا من الغربة وفراق الوطن ، ودعا لعهده في مصر بالسقيا حيث كان يعيش في رفاهية ورخاء ، وهفا الي مصر ووَدَّ لو استطاع أنْ يسعى اليها بكل وسيلة ، وقريب من هذا ما صورّره ابنُ زيدون فقد شكا ألم الفراق وحنَّ الى ولادة ، وبتها أشه اقه وحبه ، و نحسر على العهد الذي نعما فيه حيث ((الأفق طلق)) و الحباة نعيم ، ولم يذهب حبه لو لادة ، كما لم يذهب حب شوقى لوطنه :(٢٣)

أما هو اك فلم نَعْدلُ بمنها__ ه شربًا وإنْ كان يَروينا فيظمينا لم نَجْفُ أَفْقَ جمال أنت كوكبه سالين عنه ولم نهجره قالينــــا لكن عدَتْنا على كُرْه عَوادينا

و لا اختيار ا تجنبناه عن كتب

⁽۲۱) ینظر دیوان ابن زیدون ص ۱۳۹.

⁽۲۲) ينظر الشوقيات ج ٢ ص ٥٥ .

[.] ٢٤٧ . ينظر ديوان ابن زيدون ص ١٤١ ، وقلائد العقيان القسم الثاني ص ٢٤٧ . ٤٩

وهذا ما عَبَّر عنه شوقي ، فهو لم يختر الغربة ويفارق الوطن ، وإنما أجبر ، وظلت صورة مصر لا تفارقه خمس سنوات وهو في منفاه ، كما ظلت صورة ولادة لا تفارق ابن زيدون مدى الحياة .

(•)

تحفل نونية شوقي بلغة الحب من شوق وحنين وشكوى ، ومن عذاب كل مَنْ صدّ عنه حبيبه ، أو اغترب عن وطنه طوعاً أو قسراً. وتُطِلّ من كل بيت كلمات تعبر عن القلب المحرون ، وألم الغربة والفراق ، فالشجا يبعث الشجا في قلب شوقي ، والشوق يهره هرا ، والأسى يهصر عوده ، ونيل مصر يتراءى أمام ناظريه ، وعيسه الغض في وطنه تؤلمه ذكراه .

كانت ألفاظ الحزن والأسى تترى في نونية شوقي ، وكانت ومضة من (ساري البرق) تبعث في نفسه الأمل فيتحدث عن مصر ونياها الخالد ، ويود لو طار البها على بساط الريح او عباب الماء ، او سعيا على القدم .

ولغة القصيدة فصيحة نقية ليس فيها لفظة دخيلة شأنها شأن كثير من قصائد شوقي (٢١) ، وليس فيها من غريب اللفظ إلا القليل الذي شرح في الحواشي مثل: الطلح _ ريش _ أفانين _ الفتن _ الأساة ، النطس _ الأيك _ الرفيف _ منبهة _ دارينا _ الرواقي _ الجدود _ الرودح _ الرود _ اللاؤورد _ الأفواف _ الصياحي _ الرفة _ الإعذار _ الغيل _ المجاج _ الأواوين _ الأساطين _ الغسلين .

وهذه ألفاظ واضحة المعنى لمن له ذوق يدرك المعنى من السياق ، أو شدا شيئا من اللغة العربية .

[.] فيها (القياصرة) و (الفراعين) و (فرعون) و هي أعلام .

وجمعت القصيدة بين الأسلوبين الخبري والإنشائي ، أما الأسلوب الخبري فقد جاء للوصف وسرد الأحداث وأما الأسلوب الإنشائي فقد جاء في مواقف التحسر والألم ، إذ بدأت القصيدة بالنداء:

يا نائح الطلْح أشباة عوادينا نَشْجَى لواديك أم نأسَى لوادينا وهذا النداء غير حقيقي لأن الطائر لن يُجيبه ، ولكنَّ المشاعر أراد أن يُشرك الطائر في أحزانه ، وأن يبته آلامه وشكواه من مصائب المدهر التي نزلت به بعد ان نُفي الى الأندلس ، وفارق الوطن ورفاهة العيش فيه .

وحذف الهمزة في الشطر النساني من البيسة ، لأن التعبير المألوف : ((أنشجى ...)) وذكر أداة الاستفهام في البيسة النساني : ((ماذا تَقُص علينا ؟)) فنحن أعلم بما جرى ، وأنَّ البد التي قسصت جناحيك ((جالت في حواشينا)) وأسلمتنا الى الغربة والشقاء .

واختفى أسلوب النداء والاستفهام ، وبدأ أسلوب الخبر : (رمى بنا البين)) وتخلله نداء : ((فإنْ تكُ الجنس يابْنَ الطلْح فرقنا)) ، تُم ختمت اللوحة الأولى بالاستفهام :(٢٥)

أساة جسمك شَتَى حين تطلبهم فَمَنْ لروحك بالنَّطْسِ المداوينا وتحسر الشاعر في مطلع اللوحة الثانية : ((آها لنا نازِحي أيك بالأندلس)) وعاد الى النداء : ((يا ساري البرق)) وهو نداء تمنى فيه أن يقف الى النيل ويهتف في خمائله ، ويأسو ما ذورى من المنازل ، وما ضورى من المغاني . وليس النداء والأمر هنا حقيقتين ، فساري البرق لين يلم

⁽٢٠) من طريف تعليق الدكتور زكي مبارك على البيت قوله ((فـان الطائر يجد لايجد من يأسو جسمه وإنما يجد من يذبحه ويشويه ، والناس الأم من أن يطبوا الطائر الجريح)) . (الموازنة ص ٣٧٢) .

بمصر ، ولن يقف الى النيل ويأسو ما أصاب البلاد بعد سيطرة الإنجليز عليها ، وبعد ان نفوه الى الأندلس .

وظل أسلوب النداء نصئب عيني شوقي ، لأن في هذا الأسلوب استغاثة وتعبيرا عما في القلب من أحزان : ((ويا معطرة الوادي)) و ((يا من نغار عليهم)) .

ودعا لعهده السالف بالسقيا ((سقيا لعهد كأكناف الربى رفَّهُ)) ، وظن ان الصبر يخفف من النداء والاستغاثة والسقيا ، ولكن هيهات :

جننا الى الصبر ندعوه كعادتنا في النائبات فلم يأخَذْ بأيدينا وليس في بناء القصيدة تعقيد ، فقد جرى شوقي على الأسلوب الفصيح الواضح ، وعلى مراعاة التركيب اللغوي المعهود ، ففي صدر المطلع قدَّمَ الخبر على المبتدأ:

((أشبادٌ عوادينا)) ورتبته : ((عوادينا أشباه)) وحذف الهمزة في العجز :

((نشجى)) ، والأصل : ((أنـشجى ...؟)) ، وحـذف الهمـزة زاد الاستفهام شجا وأسى .

وفصل بين أول البيت وثلثه الأخير بجملة طويلة :

كأُم موسى _ على اسم الله تكفلنا وباسمه _ ذَهَبَتُ في اليَمِّ تُلْقينا وفصل بين المبتدأ والخبر بجملة تشبيهية :

ومصر كالكرم ذي الإحسان ـ فاكهة لحاضرين وأكواب لبادينا وجاء بعبارة ((بعد الهدوء)) ليعطي زمنا لساري البرق ويحدده : يا ساري البرق يرمي عن جوانحنا ـ بعد الهدوء ـ ويهمي عن مآقينا وكان يحذف أحيانا :

إذا رسا النجم لم نرقاً محاجرنا حتى يزول ولم تهدأ تراقينا أي حتى يطلع النهار ، فيخفي الدمع بالتجلد والتأسي:

يبدو النهار فيخفيه تجلُّدنا للشامتين ويأسوه تَأسَّينا وجاء بالترميع:

الوصلُ صافيةٌ والعيش ناغيةٌ والسَّعْدُ حاشيةٌ والدهْرُ ماشينا وقابل بين (آب) و (أثاب) و (كرة) و (سنة) و (لاعبنا) و (لاهينا) و (الأيام) و (الأحلام):

فآب من كرة الأيام لاعبنا وثاب من سنة الأحلام لاهينا وليس في القصيدة من الزخرف ما يتقلها ، وانما هو ما اقتضاه المعنى واحتاج اليه التلوين الذي لم يجد شوقي منه محيدا . ومن ذلك : (نشجى بناسي) ب (البين بالنيوى بالنيوى

وفي هذه مقابلات وتجنيس وامتداد ، ولا يستغني عنها الــشاعر أو الكاتب حينما يعبر عن المعاني ، ويصورها بألوان الفنون .

(7)

وَظَّفَ شُوقي بعض وسائل التصوير في رسم صُورة ، ومن ذلك التشبيه بالكاف ((كالخمر من بابل سارت لدارينا)) إذ شبه تتقلم في الأندلس بالخمر التي كانت تسير بين المدينتين المشهورتين بالخمر

وهما : بابل ودارين . والتشبيه مرسل إذ ذكرت فيه الأداة ، ومفصلً لأن وجه الشبه مذكور وهو (السير).

وشُبَّه نفسه بموسى _ السَّيِّة _ حينما خافت عليه أمه من القتل وألقته في اليم ، وكذلك فعلت به مصر حينما ألقت به في الأندلس خوفا عليه من بطش الإنكليز وعملائهم : ((كأم موسى)) والتشبيه مرسل لوجود الأداة ، ومجمل لأن وجه الشبه محذوف وهو الخوف من فتك فرعون والإنكليز .

ومصر ((كالكرم في الإحسان)) ، وهذا تشبيه مرسل لوجود الأداة ، ومفصل لوجود وجه الشبه وهو (الإحسان).

وزفرة النجم ((كزفرة في سماء الليل)) وهو تــشبيه مرســل لوجــود الأداة ، ومفصل لوجود وجه الشبه وهو (الحيرة)

وكان عهد شوقي : ((كاكناف الربى رفّة)) أي نُصْرة ونعيما ، فهو تشبيه مرسل ومفصل لوجود (رفة) وهي وجه الشبه .

و ((النيل يُقْبل كالدنيا إذا احتفلت)) مرسل ومفصل ، ووجه المشبه (الاحتفال) .

و لا تغير الأيام صبغا وخلقا ((إذا تلون كالحرباء شانينا)) وهو تــشبيه مرسل ومفصل ، ووجه الشبه هو الكيان الذي لا يتغير ، والخلق الذي لا يتبدل : ((ولا يحول لنا صبغ ولا خلق)) .

وجاء التشبيه _ أيضا _ بالأداة (كان): ((ونابغي كان الحشر آخره)) إذا شبه الليل الذي لا ينتهي بآخر الحشر ، وهو تشبيه مرسل لوجود الأداة ، ومجمل لأن وجه الشبه محذوف وهو (الطول) .

وأبدع في تصوير الأهرام التي لم تزعزعها عـوادي الـدهر: (كِأَنَّ أهرام مصر حائط)) ، والتشبيه مجمل ، وتقدير وجمه الـشبه (القوة) .

والأهرام ((كأنها ورمالا حَولها النطمـت سفينة)) أي أنهـا كالسفينة التي غرقت ولم يبق منها ظاهرا للعيان إلا سواريها . والتشبيه مرسل ومفصل ، ووجه الشبه (الفرق) .

والأهرام: ((كأنها تحت لألاء الضحى ذهبا كنوز فرعون)) والتشبيه مرسل ، ومفصل لأن وجه التشبيه (لألاء الضحى ذهبا). ومن أدوات التشبيه في القصيدة الفعل (تحسبها): ((والشمس تختال في العقيان تحسبها بلقيس)) والتشبيه مرسل ومفصل ، ووجه السشبه ((وشي اليمانينا)) لما فيه من ألوان زاهية تتلألأ.

وفي القصيدة تشبيه حُذفت فيه الأداة : ((تَماثُلُ الــورد خيــرا ونَسرينا)) أي : مثل تماثُل ، والتشبيه مؤدد لحــذف الأداة ، ومفــصل لوجود وجه الشبه وهو (الخيري والنسرين) وما فيهما مــن روعــة وجمال .

ويقف الى جانب التشبيه في النصوير تغير الدلالة وإسناد الشيء الى ما ليس له علاقة لغوية في أصل الوضع ، ومن ذلك : (رَمَتُه النوى)) والنوى لا ترمى فالعلاقة مجازية .

والملاعب التي كان شوقي منعما فيها لا تمرح وإنما الـشاعر مرح فيها ، والأماني لا تأنس ، وانما الإنسان يأنس بها .(٢٦)

مُنَّى إِنْ تَكُنْ حَقَا تَكُنْ أَحْسَنَ المنى و إِلاَ فَقَدَ عَشَنَا بَهَا زَمَنَا رَغْدَا وَالاَحْتُواء هُ الضم ، ولكنَّ الشاعر قال : ((حنى حوتك سماءُ النيال عالية)) .

وجعل للازورُد ثيابا رقاقا : ((وأحرزتك شفوفُ اللازورد)) التي هي من ((وشي الزبرجد)) .

⁽٢٦) البيت لرجل من بني الحارث (ينظر شرح ديـوان الحماسـة القـسم الثالـث ص ١٤١٣) .

و ((المنازل)) لا تَذْوَى ، و ((المغاني)) لا تَضُوَى وإنما هي من صفات الكائن الحي كالنبات والحيوان .

وجعل شوقي الحنين ينوب عن الدلال : ((ناب الحنينُ اليكم في خواطرنا)) والصبر لا يُدعى : ((جئنا الى الصبر ندعوه)) وإنما تجدر الإنسان نفسه على الصبر وتحمل الآلام والأحزان .

والنجم لا يرسو ، وإنما ما يشق عباب الماء يرسو . وضح الشاعر الصنبا أعطافا ((وأعطاف الصنبا لينا)) .

واكسب مظاهر الطبيعة صفات الكائن الحي ، فالشمس تختال والنيل يقبل ، والسيل يعف ، وكنَّى عن الطائر بابن الطلْح ، وهذه كناية عن النسبة مثل : (ابن دجلة) للعراقي ، و (ابن بَردى) للسوري ، و (ابن النيل) للمصري .

وربما كنَّى بنجائب النور عن الوسيلة التي تستقله في هذا العصر ، كما استقلت نجائب النوق الناس في القديم .

وأشار بعبارة ((ذكية الذيل)) الى قميص يوسُفُ _ التَّلَيَّةُ _ حينما ألقي على وجه أبيه يعقوب _ التَّلْيَّةُ _ فردَّ اليه بصره .

وكُنِّي عن طول الليل بالنابغي ، وفي هذا إشارة إلى بيت النابغة الذبياني :

كليني لهم يا أميمة فاصب وليل أقاسيه بطيء الكواكب (٧)

لم يكثر شوقي من أدوات التشبيه وأساليب المجاز والكناية في نونيته كشأنه في كثير من قصائده ، وإنما اعتمد على الوصف ، فهو في النوحة الأولى صور خير تصوير وهو يناحي طائر الطسح ، ويسشبه آلامه التي هي آلام الطير ، وفي اللوحة الثانية صور حاله وهو يطوف في الأندلس وقد غلبه الدمع لولا جلال البلاد التي هو فيها وقد رقاً دمعه

تجلدا وتأسيا . وفي اللوحة الثالثة رسم صورة مشرقة لوطنه مصر الذي خرم منه خمس سنوات عجاف ، وخاطب ساري البرق ، ووصف ترقرق الدمع ، ومشهد الليل والنجم . ورسم في اللوحة الرابعة صورة لمعطرة الوادي التي سرت سحرا ، ليصل في اللوحة الخامسة السي تصوير أحزانه وحنينه الى الوطن . وتجلى تصويره البارع في اللوحة السادسة حين هاجت به الذكرى وتحدّث عن عهده الغابر ، وحيات الزاهية في مصر ، وعن النيل والأهرام ، وفخر بنفسه وبالوطن ، واستمر في ذلك حتى اللوحة السابعة ، التي ود لو استطاع الوصول الى مصر جوا وبرا وبحرا ، ليقضي حق الوطن ، وليرى أمه التي حمل لها ولمصر شجنا وهو لا يَدْري أي شوى الأمين يستجيه ، أهوى الأم أم وهوى الوطن ؟

(^)

لم تكن نونية شوقي معارضة لنونية ابن زيدون بالمعنى الدقيق وإن اتحدتا في الوزن والقافية والهدف ، قال الدكتور شوقي ضيف إن الشاعر ((بَعُدَ في معارضة ابن زيدون عن الأصل)) ($^{(YY)}$ ، وسُخص محمد الهادي الطرابلسي ابرز ما اتفقت فيه القصيدتان ، وهيو مناجاة البرق والنسيم ، وهو أربعة أبيات ($^{(YY)}$) في قيصيدة ابن زيدون)) $^{(YA)}$:

يا ساري البرق غاد القصر واستق به

من كان صرف الهوى والود يسقينا واسأل هذالك هل عنّى تذكرنا الفا تذكره أمستي يُعنينا

⁽۲۷) شوقى شاعر العصر الحديث ص ٧٥.

⁽٢٨) ينظر خصائص الأسلوب في الشوقيات ص ٢٤٣ ، قلائد العقيان ــ القسم الثاني ص ٢٤٦ ، والموازنة بين الشعراء ص ٣٦٦ .

ويا نسيم الصبّا بَلِّغْ تحيتنا من لو على البُعْدِ حيّا كان يُحيينا فهل أرى الدهْرَ يقضينا مُسَاعفة منه وإن لم يكن غبّا تقاضينا وأربعة عشر بيتاً (٢٥ ــ ٢٢) في قصيدة شوقى:

يا ساريَ البرق يَرْمي عن جوانحنا بَعْدَ الهدوء ويَهْمي عن مأقينا اللي قوله:

إِنَّ الذين و جَدْنا ود غير هـم دنيا وودهم الصافي هو الدينا وفي أبيات شوقي تفصيل بخلاف أبيات ابن زيدون الأربعة التي يـسأل فيها ((البرق أن يسقي القصر ، وشوقي يسأل البرق أن يأسو المنازل الذاوية ، والمغاني الضاوية ، والمعنيان مقتربان)) ولكنَّ شـوقي قـدَّمَ (صورة شعرية لتنقل البرق من أفق الى أفق ، وانحداره مـن أرض إلى أرض ، واعطى صورا من ريف مصر ، وخمائل النيل لا تـشوق إلا شاعرا ودَع دنياه حين ودَع النيل)) (٢٩) .

ووازن الدكتور زكي مبارك بين القصيدتين ، وأشار الى ما في كل واحدة من روعة وتفوق وجمال ، وقال إِنَّ احمد شوقي قد بَدَّ ابسن زيدون ، وإِنَّ نونيته من الأعاجيب ، وقد أرسلها من الأندلس في أعقاب الحرب العالمية فضح لها شعراء مصر ، وأجابه إسماعيل صسبري وحافظ إبراهيم وعبد الحليم المصري ، ولكنهم عجزوا جميعا عن الجري في ميدانه ، ولم يؤثر لهم في معارضته شيء ذو بال بالقياس إلى نونية أمير الشعراء))(٢٠).

ولم يسلم شوقي من التأثر بغيره ، فالدكتور زكي مبارك يقول عن البيت :

يا ساري البرق يَرْمي عن جوانحنا بعد الهدوء ويَهْمي عن مآقينا

⁽۲۹) الموازنة بين الشعراء ص ۳۷۵ .

⁽٣٠) الموازنة بين الشعراء ص ٣٧٠ .

إِنَّ شُوقي اختلسه برفق وحذق من قول ابن زيدون :(١٦)

بنتم وبنا فما ابتلَّتُ جوانحنا شوقا اليكم و لا جَفَّتُ مآقينا وتأثر شوقي في النونية بغيره قليل ، ومن ذلك قوله :

فانْ يَكُ الجنسُ يا بن الطلْح فَرَقنا إِنَّ المصائب يجمعْنَ المصابينا قريبٌ من قول البحترى: (٢٦)

ذاك عندي وليست الدارُ داري باقتراب منها و لا الجنس جنسي يريد شوقي جنسه وجنس الطائر ، ويريد البحتري جنسه الأعاجم .

وقد يكون بيتا شوقي اللذان طلب من جريدة (الأهرام) أن يُعرضا على الشاعر إسماعيل صبري بداية نظم النوئية ، ولعله في ينته: (٣٢)

ویا معطرة الوادي سَرَت سَحَرا فطابَ کلّ طَروح من مرامینا متأثر ببیت صبري:

يا نسمةً ضمخت أذيالها سحرا أزهار أندلس هُبِّي بوادينا وقوله:

لكنَّ مِصْرَ وإِنْ أَغضت علهَ مِقَة عينٌ من الخلْد بالكافور تسقينا على جوانبها رقَّتُ تمائمنا وحَوَّلَ حافاتِها قامَتْ رَواقينا إثارة الى البيتين القديمين: (٢٤)

أحبُّ بلادِ اللَّهِ ما بين منْعَـجِ اليّ وسلمى أَنْ يصوبَ سَحابُها بلادٌ بها نيطتَ عليَّ تمائمـي وأولُ أرضِ مَسَّ جلدي ترابُها وأشار الى ام موسى التى ألقت رضيعها في اليم:

^(٣١) الموازنة بين الشعراء ص ٣٧٦ .

⁽۲۲) ينظر ديوان البحتري ج1 ص ١٩٤ .

^{(&}lt;sup>۲۳)</sup> ينظر الشوقيات المجهولة ج٢ ص ١٦٧ .

^{(&}lt;sup>۲۱)</sup> نتظر الحماسة البصرية ج٢ ص ١٢٩.

كأم موسى _ على اسم الله تكفلنا وباسمه _ ذَهَبَتْ في اليم تُلقينا خشية من أن يقتله فرعون ، وأمرها الله _ سبحانه وتعالى _ أن تلقيه في اليم وطمأنها بأنه سيعيده إليها ، قال تعالى : ((وأوحينا إلى أمّ موسى أنْ أرضعيه ، فإذا خفْت عليه فألقيه في اليم ، ولا تخافي ولا تحزني إنّا رادُوه اليك وجاعلوه من المرسلين)) (سورة القصص ٧) . وفي البيت إشارة إلى قوله تعالى على لسان أخت موسى : ((هل أدلكم على أهل بيت يكفلونه لكم ، وهم له ناصحون)) (سورة القصص من الآية ١٢) .

لقد شبّه شوقي نفسه بموسى _ السَّلَيَّلا _ الذي ألقته أمه في اليم ، وقد نفي الى الأندلس ، وكان النفي أمانا له من بط ش الإنكليز وعملائهم ، كإلقاء موسى _ السَّلِيَّلا _ في اليم خشية ان يقتله فرعون ، وكما كفلت أسرة فرعون موسى وأبقته حيا ، كفلت مصر شاعرها بان وهبته الحياة وهو في غربة النوى بعيدا عن بطش الانكليز وعملائهم الذين فضلوا العمى على الهدى .

وفي قوله:

ذكية الذيل لوخانا غلالتها قميص يوسف لم نحسب مغالينا إشارة الى قميص يوسف _ التياني _ الني رد البصر السى يعقوب _ التياني _ الني رد البصر السى يعقوب _ التياني حدين القي على وجهه : ((إذهبوا بقميصي هذا فألقوه على وجهه أبي يأت بصيرا ، وأتوني بأهلكم أجمعين . ولما فصلت العير قال أبوهم : إني لأجد ريح يوسف لو لا أن تفندون . قالوا تسالله إنك لفي ضلالك القديم . فلما أن جاء البشير ألقاه على وجهه فارتد بصيرا ، قال : الم أقل لكم اني أعلم من الله ما لا تعلمون)) (سورة يوسف قال : الم أقل لكم اني أعلم من الله ما لا تعلمون)) (سورة يوسف

إعداه من يُمنه التابوت وارتسمت على جوانبه الأنوار من سينا إشارة الى القاء تابوت موسى في النيل ، والى هجرته حيث شع نور النبوة وهو في سيناء ، قال تعالى : ((إذا رأى نارا فقال لأهله : المكتوا ،إني آنست نارا لعلي آتيكم منها بقبس أو أحد على النار هدى)) (سورة طه ١٠) وتنظر (سورة النمل ٧) . ولم يَكُ ما رأى موسى التي كرمه الله النور الذي وجد عليه الهدى ، وهو النبوة التي كرمه الله بها .

وقرله:

ولم ندَعْ لليالي صافيا فَدَعَتْ ((بأنْ نَغَصَّ فقال الدهْرُ آمينا)) من نونية ابن زيدون (^{٢٠٠} :

غيظ العدا من تساقينا الهوى فدعوا بأن نَغُص الدهر أمينا وقابل شوقى في بينه بين الخيري والنسرين:

لما نبا الخُلدُ نابت عنه نسختُهُ تماثُلَ الوردِ خيريا ونسرينا وقابل ابن زيدون بين الغض من الورد والنَّسرين (٢٦):

يا روضة طالما أَجَنْتُ لواحظنا وردا جلاه الضبّا غَضّا ونسرينا ولم يتبين محمد الهادي الطرابلسي المقابلة بين الأشياء في البيتين ، وان قال إنَّ وجه الدلالة في مقابلة شوقي ((أبين مما هو عليه عند ابن زيدون (۲۷) . وذكر الموافقات بين مقاطع قصيدة ابن زيدون ومقاطع قصيدة شوقي وهي (۲۸) :

⁽٢٥) ينظر ديوان ابن زيدون ص ١٤١ ، وقلائد العقيان القسم الثاني ص ٢٤٦ .

^{(&}lt;sup>۲۲)</sup> ينظر ديوان ابن زيدون ص ١٤١ ، وقلائد العقيان القسم الثاني ص ٢٤٧ .

⁽٢٧) خصائص الأسلوب في الشوقيات ص ٢٦٢.

⁽٢٨) ينظر خصائص الأسلوب في الشوقيات ص ٥٤٢ .

عوادینا _ أفانینا _ یتنینا _ دینا _ نَصرینا _ أمانینا _ مآقینا _ ریاحینا _ أمانینا _ طینا _ طینا _ لینا _ شینا _ دینا _ طینا _ لیالینا _ آمینا _ غلینا .

وهي كلمات يستعملها كلُّ شاعر وكاتب ــ ولكنَّ ورودها فــي قــصيدة شوقي تومئ الى استعمال ابن زيدون لها في نونيته التي سبقت نونيــة شوقى بقرون .

(9)

في ضوء المنهج الذي دعونا اليه ، اتضح في در اسمة نونيمة شوقي :

- ١ ــ الظروف التي قيلت فيها ومكان نظمها وزمانه .
- ٢ ــ دوافع نظمها وهي الحنين الى الوطن والشكوى من الغربة والألم .
 - ٣ _ الصلة بينها وبين نونية ابن زيدون .
 - ٤ ــ الوقوف على لغتها وأسلوبها وصورها .
 - تلمس صلتها بالتراث .
 - 7 احتفاظها بروحها الفنية وجمالها الرائع البديع.

ولولا الاخذ بهذا المنهج لأصبحت القصيدة معادلات جبرية ، واشكالا هندسية ، وخطوطا بيانية ، وماتست قبل مسوت احمد شوقي _ رحمه الله _ .

المصادر:

- ١ ــ الحماسة البصرية ــ صدر الدين بن أبي الفرج بــن الحــسين البــصري ــ تحقيق الدكتور مختار الدين احمد ــ حيدر آباد الدكن ــ الهند ١٣٨٣ هــــ ٢٠٤١م .
- ٢ ـ خصائص الأسلوب في الشوقيات ـ محمد الهادي الطرابلسي ـ تونس
 ١٩٨١م .
- علي عبد العظيم ـ القاهرة وعلق عليه علي عبد العظيم ـ القاهرة ١٩٧٧م .
 - خ ـ ديوان البحتري ـ طبعة صادر ـ بيروت ١٣٨١ هـ ـ ١٩٦٢م.
- مرح ديوان الحماسة _ أبو علي احمد بن محمد بن الحسس المرزوقي _
 نشره أحمد أمين وعبد السلام هارون . القاهرة ١٣٧١هـ _ ١٩٥١م .
 - ٦ _ الشوقيات _ احمد شوقى _ طبعة مطبعة مصر _ القاهرة .
- ٧ ــ الشوقيات المجهولة ــ احمد شوقي ــ بقام الدكتور محمد صبري ــ القاهرة
 ١٣٨١هـــ ــ ١٩٦٢م .
- ٨ ــ شوقي شاعر العصر لحديث ــ الدكتور شوقي ضيف ــ الطبعــة الثالثــة ــ القاهرة ٣٩٦٣م.
- ٩ ـ قلاد العقیان ومحاسن الأعیان ـ أبو نصر الفتح بن محمد بـن عبید الله القیسي الاشبیلي الشهیر بابن خاقان ـ تحقیق الـدکتور حـسین یوسـف خریوش ـ الزرقاء ـ الأردن ١٩٨٩هـ ـ ١٩٨٩م .
- أ ـ المرشد الى فهم اشعار العرب وصناعتها ـ الدكتور عبد الله الطيب المجذوب ـ القاهرة ١٣٧٤هـ ـ ١٩٥٥م.
- ١١ ــ منهاج البلغاء وسراج الأدباء ــ حازم القرطاجني ــ تحقيق الدكتور محمــ د
 الحبيب بن الخوجة ــ تونس ١٩٦٦م .
 - ١٢ ـ الموازنة بين الشعراء ـ الدكتور زكى مبارك ـ القاهرة ١٩٦٨م .

اثر أسلوبي الندوة والعصف الذهني في تحصيل طالبات الصف الرابع العام في مادة التربية الإسلامية واستبقائه الأستاذ الدكتور حسن على العزاوي المدرسة الدكتورة زينة مجيد الكبيسي كلية التربية ـ ابن رشد ـ جامعة بغداد كلية التربية ـ الجامعة الاسلامية الملخص:

يهدف البحث الحالي إلى معرفة السر أسلوبي الندوة ، والعصف الذهني في تحصيل طالبات الصف الرابع العام في مادة التربية الإسلامية ، واستبقائه ، وبغية تحقيق ذا السهدف اختار الباحثان عشوائيا ثانوية الحكمة للبنات في بغداد ، لإجراء التجربة ووزع الباحثان الأساليب التدريسية الثلاثة على شعب الصف الرابع العام الثلاث الموجودة في المدرسة بصورة عشوائية .

وكافأ الباحثان بين طالبات مجموعات البحث الشلات الحصائيا في العمر الزمني ، ودرجات مادة التربية الإسلامية للعلم السابق للتجربة ، والذكاء ، والتحصيل الدراسي للأبوين .

وبعد ان حدد الباحثان المادة العلمية التي تضمنت معظما الموضوعات الواردة في كتاب التربية الإسلامية المقرر تدريسها للصف الرابع العلم، صاغ الباحثان (١٦٣) هدفا سلوكيا وأعدا (٤٢) خطة تدريسية للموضوعات المقرر تدريسها ، على وفق الأساليب التدريسية الثلاثية ، الندوة ، والعصف الذهني ، والتقليدي ، وبنى الباحثان اختبارا تحصيلياً بعدياً في مادة التربية الإسلامية مكونا من (٦٠) فقرة اتصف بالصدق والثبات .

وبعد تطبيق التجربة تمخضت الدراسة عن النتائج الاتية :

ا ـ وجود فرق لها دلالة إحصائية عند مستوى دلالــة (٠٠٠٠) بيـن أسلوب الندوة ، والأسلوب التقليدي في التحصيل لمصلحة أســلوب الندوة ، وعند مستوى دلالة (٠٠٠٠) فــي الاســتبقاء بــالتحصيل لمصلحة أسلوب الندوة .

٢ عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠٠) بين
 أسلوب العصف الذهنى ، والأسلوب التقليدي في التحصيل واستبقائه .

سم عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠٠) بين أسلوبي الندوة ، والعصف الذهني في التحصيل واستبقائه .

وفي ضوء النتائج أوصى الباحثان بتوصيات عدة ، واقترحا إجراء دراسات أخرى استكمالا لما توصل إليه البحث الحالي .

مشكلة البحث: _

كثيراً ما تثار التساؤلات حول رسالة التربية الإسكلمية في المدارس ، هل أدت هذه التربية رسالتها في بنساء الحياة الفردية ، والاجتماعية بناء سليما ، وإذا كان الجواب بالاثبات ، لمساذا لا نسرى لشبابنا ثقافة إسلامية خصبة ؟ ولماذا لا نرى اثر هذه التربية واضحسا في اتجاهات الكثيرين منهم ، وفي سلوكهم ؟ وإذا كان بالنفي فلا بد من إن هناك نواحى متعددة لم تتوافر على النحو المنشود .

(شحانه ، وعبد الله ، ۱۹۹۳م ، ص۱۶۶)

وقد عزت معظم الأدبيات ذلك إلى الأسلوب التقليدي الهذي يعتمده معظم المدرسين ولا سيما مدرسو التربية الإسلامية فالطهابع الغالب في تدريس هذه المادة هو التركيز على الحفظ ، والاستظهار .

(اقلانية، د.ت، ص١٤)

وأكدت (مجموعة من الباحثين ، ٢٠٠١م)هذا بالقول: (إن طريقة التلقين ما زالت مستمرة في عموم وطننا العربي ، ومنه العراق وعلى مختلف المستويات حتى الجامعة مما يعوق خلق الانسان الدبدع المفكر) (مجموعة باحثيين ، ٢٠٠١م ، ص٦٢٦)

وانطلاقا من الاهتمام بالنهوض بواقع تدريس التربية الإسلامية لرفع مستوى مخرجات التعليم ، والتأثير بفاعلية في سلوك المتعلمين مما يعزز تحصيلهم ، ويجعلهم يحتفظون به مدة اطول أرتأى الباحثان التثبت عمليا من مدى نجاح استعمال أسلوبي الندوة والعصف الذهني في تحصيل طالبات الصف الرابع العام في مادة التربية الإسلامية ، واستبقائه .

أهمية البحث: _

يقول الحق تبارك وتعالى: (ادع الى سبين ربك بالحكمة والموعظة الحسنة وجادلهم بالتي هي أحسن إن ربك هو اعلم بمن ضل عن سبيله و هو اعلم بالمهتدين). (النحل / ١٢٥)

والحكمة تقتضي استعمال الأسلوب الامثل لتبليغ الناس الإسلام بما حوى من عقيدة ، وشريعة ، وأخلاق ، من أجل بناء شخصية متكاملة فكريا ، وانفعاليا ، وجسميا ، وعاطفيا .

إذ إن عملية اختيار الأسلوب من الأهمية بمكان ، فالمدرس النبيه هو الذي يحسن اختيار الأسلوب التدريسي الأنسب لكل موقف تعليمي من مجموعة أساليب يبدو كل واحد منها مناسبا للموقف التعليمي . (الخوالدة ، ويحيى ، ٢٠٠١م ، ص١٤٩)

لذلك ظهرت اهتمامات واسعة تدعو لإصلاح أساليب التدريس ، منها توصيات الندوة العلمية ١٩٩٢م: ((إلسزام إدارات المدارس ،

والمعاهد فيها إنباع الاساليب الديمقر اطية في توجيه الطلبة نحو الانخراط في الأنشطة العلمية ، والتربوية ، أو في إدارة الصف مع توسيع قاددة الحوار ، والمناقشة داخل الصف)) .

(جمهورية العراق ، ١٩٩٢م ، ص١٥٣)

وهذا لا يتم إلا من خلال اعتماد الأساليب التفاعلية التي تعتمد مبدأ المساعلة عن طريق الحوار ، والمناقشة ، وهي تجتهد لتوجيه الطالب نحو التفاعل في الموقف التعليمي . ومن هذه الأساليب أسلوبا الندوة والعصف الذهني بوصفهما من أسلاب المناقشة إذ يشترك المدرس مع طلبته في فهم موضوع ، وتقويمه ، أه فكر ، وعمل ، أو مشكلة ما ، وبيان مواطن الاختلاف من اجل الوصول الى قرار .

(مدکور ، ۱۹۹۸م ، ص۲٤٠)

وانطلاقا من اهتمامنا بواقع الطلبة ، ولا سيما طلبة المرحلة الإعدادية الذين يتميزون بظهور استعدادات جديدة على مستوى مداركهم . (كراجة ، ١٩٩٧م ، ص ٤١) اختار الباحثان المرحلة الإعدادية . لا سيما طلبة الصف الرابع العام ، لأنها المرحلة المناسبة التي يمكن أن يطبق فيها أسلوبا الندوة ، والعصف الذهني في تدريس مادة التربية الاسلامية ، فلهذه المرحلة خصوصيتها فهم أكثر استقرارا إذ تحقق لديهم درجة من النضج تنعكس في حالات عدة عن طريق اتجاه أكثر جديد نحو العمل واهتمام بالإعداد للمستقبل .

(الشبلي ، ٢٠٠٠م ، ص٣٣)

ويتجلى أهمية البحث الحالي: _ في هذه المواد:

١ ـ أهمية التربية الإسلامية .

٢_ أهمية الأساليب التدريسية .

- ٣ أهمية اسلوبي الندوة والعصف الذهني .
- ٤ ... أهمية المرحلة الإعدادية لا سيما الصف الرابع العام .

هدف البحث:

يهدف البحث الحالى تعرف:

- اشر أسلوبي الندوة ، والعصف الذهني في تحصيل طالبات الصف
 الرابع العام في مادة التربية الإسلامية .
- ٢ اثر أسلوبي الندوة ، والعصف الذهني في الاستبقاء لدى طالبات
 الصف الرابع العام في مادة التربية الإسلامية .

فرضيتا البحث:

- ا لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات تحصيل الطالبات الائي يدرسن باسلوب الندوة ، واللائي يدرسن بأسلوب العصف الذهني ، واللائي يدرسن بالأسلوب التقليدي في مادة التربية الإسلامية .
- ٢- لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات استبقاء تحصيل الطالبات اللائي يدرسن بأسلوب الندوة ، واللائي يدرسن بأسلوب التقليدي في بأسلوب العصف الذهني ، واللائي يدرسن بالأسلوب التقليدي في مادة التربية الإسلامية .

حدود البحث:

- ۱ ــ طالبات الصف الرابع العام في المدارس الإعداديـــة ، والثانويــة النهارية في محافظة بغداد للعام الدراسي ١٠٠٣ ــ ٢٠٠٤م .
- ٢ موضوعات من كتاب التربية الإسلامية المقرر لطلبة الصف الرابع المعام ، وتضم الاحاديث وهي : (الناجون يوم القيامـــة ، وطــرق النجاة ، والمفلس في الآخرة ، وحق الصديــق والجـار ، واكـبر

الكبائر ، ورعاية اليتيم ، وحسن الخلق) ، والابحاث ، وهي (الخطبة واثارها ، والزواج واثاره ، وحقوق الزوجين ، وحقوق الاولاد والابوين ، وانحلال السزواج [الطلق] ، والميراث ، والتكافل بين اعضاء الاسرة ، واحكام الاسير في الاسلام) .

٣ مدة التجربة من ١٠ كانون الاول الى ٢٨ نيسان من العام الدراسي (٢٠٠٣ _ ٢٠٠٤ م) .

تحديد المصطلحات:

اولا: الاسلوب Technique

- * عرفه (محمد ، ومجيد ، ١٩٩١م) بانه : ((الطريقة العملية المنبعة في حل المشكلات)) . (محمد ، ومجيد ، ١٩٩١م ص ٥٠)

 * وعرفه (جامل ، ٢٠٠٠) بانه ((النمط التدريسي الذي يفضله معلم ما)) . (جامل ، ٢٠٠٠م ص ١٧)
- * وعرفه (قطامي ، واخران ، ٢٠٠٠م) بانه (تركيب افتراضي يساعد على شرح عملية التعليم ، والتعليم ، ويستعمل الباحثون كلمة اسلوب لتشير الى النوعية الشاملة في سلوك الفرد ، وتعتمد على إلىتزام

الفرد بفرديته في التدريس وتطوير استقلالية المتعلم)) .

(قطامي ، واخران ، ٢٠٠٠م ، ص٩٤٥)

ويرى الباحثان من خلال التعريفات السابقة التباين الواضح في تحديد مفهوم الاسلوب ، ومع ذلك هذاك اتفاق بينها على ان الاسلوب هو الوسيط الذي عن طريقه تنتقل المعلومة ، او المهارة من المدرس الى الطالب .

ويستخلص الباحثان مما نقدم ان الاسلوب الذي يرتضيه مدرس ما يرتبط على نحو اساس بالخصائص الشخصية لذلك المدرس بحيث

يستطيع من خلاله توظيف طرائق التدريس بفاعلية تميزه عن غيره من المدرسين الذين يستعملون الطريقة نفسها ، ويمكن الباحثان ان يعرف الاسلوب اجرائيا بانه: __

المسار الذي يتبعه الباحثان في تدريب مادة الذيبية الاسلامية لطالبات الصف الرابع العام لتحقيب خطوات الندوة ، والعصف الذهني ، والتقليدي .

ثانيا: الندوة Forum

* عرفها (بدوي ، ١٩٨٠م) بانها : ((اسلوب تعليمي يقوم بمقتضاه شخصان ، او اكثر حتى خمسة اشخاص من البسارزين في موضوع معين المتحدث عن النواحي المختلفة للموضوع نفسه ، او لعدة موضوعات متصلة ببعضها البعض اتصالا وثيقا)) .

(بدوي ، ۱۹۸۰م ، ص ۲٤٩)

* وعرفها (الكبيسي ، وصالح ، ٢٠٠٠م) بانها : ((طريقة تتمثل بمجموعة صغيرة لا تزيد عن ستة اشخاص يجلسون على شكل نصف دائرة ، ويتناقشون في الموضوع ثم بعد ذلك يسمح الطلبسة الاخرين في مناقشة الموضوع)) .

(الكبيسي ، وصالح ، ٢٠٠٠م ، ص١٢٨)

اما الباحثان فقد عرفا الندوة اجرائيا بما ياتي :

اسلوب تدريسي يتاح فيه للطالبات سسّارك هي عرض مسادة التربية الاسلامية ومناقشتها ، وذلك من خلال تقسيمهن على مجموعات بحيث يتاح في كل درس لاحدى المجموعات لتكون عضوات في الندوة على ان لاتزيد المجموعة عن (٦) طالبات بادارة رئيسة النسدوة التسي

تعلق على ما تطرحه العضوات ، وتحافظ على النظام داخل الصف ، وتجيب على الأسئلة التي يتعذر على العضوات الإجابة عنها .

Brainstorming: المعف الذهاي المعالمة

* عرفه (قطامي ، وآخــرون ، ١٩٩٥م) بانــه ((اصــدار الافكار التي ترد الى الذهن من دون كف ، اوضبط ، او حصر)) . (قطامي ، وآخرون ، ١٩٩٥م ، ص ٣٠٨)

* عرفه (الحصيري ، ويوسف ، ٢٠٠٠م) بانه : ((نمط من التفكير النشط ينقل تربينتا التقليدية من اساليب الحفظ الآلي الرتيب للمعلومات التي يسيصر عليها القول اللفظي الى مستويات ارقى من التفكير المبدع في هذا العصر الذي تراكمت فيه المعلومات)) .

(الحصري، ويوسف، ٢٠٠٠م، ص١٦٢)

اما الباحثان فقد عرفا العصف الذهني اجرائياً بانه: _

اسلوب لتدريس التربية الاسلامية يستعمل من اجل توليد اكبر عدد من الافكار لدى طالبات الصف الرابع العام من خلال المشاركة في حل مشكلة خلال مدة زمنية محددة في جو تسوده الحرية ، والامان في طرح الافكار بعيدا عن النقد ، او التقويم المباشر .

رابعا: التحصيل:

* عرفه (Good) بانه انجاز ، ال كفاية في الاداء في مسيارة معينة ، او مجموعة من المعارف . (Good,1973, P.7) . * وعرفه (علام) بأنه : _ ((درجة الاكتساب التي يحققها فرد او مستوى النجاح الذي يعززه ، او يصل اليه في مادة دراسية)) . (علام ، ۲۰۰۰ ، ص ٣٠٥)

اما الباحثان فقد عرفا التحصيل اجرائيا بانه: _

الدرجة الكلية التي تحصل عليها طالبات الصف الرابع العسام اللواتي يتم تدريسهن مادة التربية الاسلامية في اثناء مدة التجربة فسي الاختبار التحصيلي المعد لهذا الغرض.

خامسا: _ الاستبقاء (الاحتفاظ)

* عرفه (رزوق ، وعبد الله ، ۱۹۷۷م) بانه : _ ((الائــر الثابت الذي يتبقى بعد التجربة والخبرة)) .

((رزوق ، وعبد الله ، ۱۹۷۷م ، ص۱۳))

* وعرفه (ابو جادو ٢٠٠٣م) بانه ((مفهوم يفيد ان قسما من خصائص الشيء تبقى ثابتة بالرغم من التغيرات التي تطرأ علمي خصائصها الأخرى)) . (ابو جادو ، ٢٠٠٣م ، ص٢٢٢) اما الياحثان فقد عرفا الاستبقاء اجرائيا بانه : __

مقدار ما تحتفظ به طالبات عينة البحسية مسن المعلومسات ، والخبرات التي سبق تعلمها من خلال تدريسهن مادة التربية الاسسلامية مقيساً بالدرجة التي تحصل عليها كل طالبة بعد اعادة تطبيق الاختبسار التحصيلي مرة ثانية بعد مرور اسبوعين من تطبيقه للمرة الاولى . دراسات سابقة :

(١) دراسة الوائلي ، ١٩٩٦م:

(اثر اسلوب الندوة في تحصيل طالبات الصف الخامس الادبي في مادة الادب والنصوص)، هدفت الدراسة التي اجريت في كلية التربية / جامعة بغداد تعرف اثر اسلوب الندوة في تحصيل طالبات الصف الخامس الادبي في مادة الادب والنصوص، تالفت عينة الدراسة من (٧٤) طالبة موزعات على مجموعتين تجريبية وضابطة.

ولاختبار فرضية الدراسة اعدت الباحثة اختبارا تحصيليا ضمر (٤٠) فقرة وفي نهاية التجربة التي استمرت ثلاثة اشهر عالجت الباحثة البيانات احصائيا الاختبار التائي ثم خلصت الدراسة الى نتيجة مفادها وجود فرق ذي دلالة احصائية عند مستوى (٠٠٠٠) بين افراد المجموعتين (التجريبية، والضابطة) ولمصلحة المجموعة التجريبية الني درست باسلوب الندوة. (الوائلي، ١٩٩٦م، ص٩-١٣٣) دراسة ٢٩٩٦م، ص٩-١٣٣٠)

(اثر صيغة بديلة للعصف الذهني الجماعي في تسهيل الانتاج الكلي العالي للافكار) سعت الدراسة التي اجربت في الغرب الاوسط الامريكي الى تقصي اثر صيغة بديلة للعصف الذهني الجماعي ، الاوهو التامل الفردي ذو الاتجاه الجماعي الشخصي التفاعل ، في تسهيل الانتاج الكلي العالي للافكار في المجموعات التعليمية ، ومعرفة اشر المجموعة في إعاقة انتاج الافكار ، تألفت عينة الدراسة من (١٠٨) طلاب ، وطالبات من الصف السابع ، واخضعت النتائج لتحليل التباين الاحادي فظهر عدم وجود فروق دالة بين طريقة اوزبورن التقليدية ، وطريقة العصف الذهني من نوع التامل الفردي ذي الاتجاه الجماعي الشخصي التفاعل . (Kochery, 1996, p. 1)

(٣) دراسة الجبوري ، ٢٠٠٢م :

(اثر اسلوب الندوة في تحصيل طلاب الصف الخامس الادبسي في مادة تفسير القرآن الكريم) . هدفت الدراسة التي اجريت في المعهد العربي العالي للدراسات التربوية والنفسية في بغداد ، وكان الهدف منها بيان فاعلية تدريس مادة تفسير القرآن الكريم بأسلوب الندوة في تحصيل طلاب الصف الخامس الادبي تالفت عينة الدراسة من (٤٩) طالبا

موزعين بين مجموعتين تجريبية وضابطة ، ولاختبار فرضية الدراسة الجرى الباحث اختبارا تحصيليا تالفت فقراته من (٤٠) فقرة ، وفي نهاية التجربة التي استمرت (١٤) اسبوعا عالج الباحث البيانات احصائيا باستعمال الاختبار التائي (t-test) لمجموعتين مستقلتين شمخلصت الدراسة الى نتيجة مفادها وجود فرق ذي دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٥٠٠٠) بين متوسطي تحصيل المجموعتين (التجريبية ، والضابطة) لمصلحة المجموعة التجريبية التي درست باسلوب الندوة .

منهجية البحث واجراءته:

أولا: منهجية البحث

اعتمد الباحثان المنهج التجريبي ؛ لانه المنهج المناسب لتحقيق هدفى البحث الحالى .

ثانيا : التصميم التجريبي

اعتمد الباحثان تصميم المجموعـات العشـوائية لمجموعتـن تجريبيتين ومجموعة ضابطة وباختيار بعدي ، وشكل(١) يوضح ذلك :
شكل (١)

يوضح التصميم التجريبي للبحث

المتغير التابع	المتغير المستقل	المجموعة
١) التحصيل	أسلوب الندوة	التجريبية الأولى
٢) الاستبقاء	أسلوب العصف الذهني	التجريبية الثانية
	الأسلوب التقليدي	الضابطة

ويقصد بالمجموعة التجريبية الأولى: المجموعة التي تتعوض طالباتها للمتغير المستقل (تقديم الدرس على وفق أسلوب الندوة)، وبالمجموعة التجريبية الثانية: المجموعة التي تتعرض طالباتها للمتغير المستقل (تقديم الدرس على وفق أسلوب العصف الذهني)، وبالمجموعة الضابطة: المجموعة التي يدرس طالباتها على وفسق الأسلوب التقليدي.

أما التحصيل فيقصد به المتغير التابع الأول ، ويقاس باختبار تحصيلي ويقصد بالاستبقاء المتغير التابع الثاني ، ويقاس باعادة تطبيق الاختبار التحصيلي .

ثالثًا: مجتمع البحث وعينيته:

يتألف مجتمع البحث من طالبات الصف الرابع العمام في المدارس الإعدادية والثانوية النهارية في مدينة بغداد واختار الباحثان بطريقة عشوائية المديرية العامة لتربية بغداد الكرخ الأولى من بين المديريات العامة الاربع الموجودة في بغداد ، وهي الكرخ الأولى والثانية ، والثانية ، والمحتان وحدة قضاء والثانية ، والرصافة الأولى والثانية ، واختار الباحثان وحدة قضاء الكرخ / ناحية المركز بصورة عشوائية من بين ثماني وحدات ، ومن مدارس وحدة الكرخ / المركز اختار الباحثان ثانوية الحكمة للبنات لتكون عينة للمجتمع ، وفي هذه المدرسة ثلاث شعب للصف الرابع عشوائية فكان نصيب شعبة (ب) أسلوب الناهية على الشعب الثلاث بصورة أسلوب العصف الذهني ، والاسلوب التقليدي كان من نصيب شعبة (أ) أسلوب العصف الذهني ، والاسلوب الثلاث (٩٣) طالبة بواقع (٣١) طالبة في شعبة (ب) و (٣٠) طالبة في شعبة (ب) و (٣٠) طالبة في شعبة (ب) و (٣٠) طالبة في

شعبة (ج) ، ونظر العدم وجود طالبات راسبات في صفوف ، لذا خضعت طالبات الشعب الثلاث جميعهن للتجربة .

وقد كافا الباحثان قبل الشروع بالتجربة احصائيا في عدد من المتغيرات المهمة التي قد توثر في التحصيل الدراسي ، وهذه المتغيرات هي :

١ ـ العمر الزمني للطالبات محسوبا بالشهور .

٢ درجات مادة التربية الإسلامية النهائية في الصف الثالث المتوسط
 للعام الدراسي السابق للتجربة ٢٠٠٠٣/٢٠٠٢م.

٣_ الذكاء .

٤ التحصيل الدراسي للأب .

٥ التحصيل الدراسي للام .

فضلا عن ضبط المتغيرات الداحلية التي قد توثر في نتائج التجربة وذلك على النحو الاتي :

أ _ جرى التدريس للمجموعات الثلاث في المدرسة نفسها .

ب ــ تدريس المجموعات في يوم واحد من الأسبوع.

ج ـ الحرص على حضور الطالبات في الدرس.

د _ مدة التجربة موحدة بين مجموعات البحث الثلاث .

هـ ـ المادة الدراسية موحدة لمجموعات البحث الثلاث.

و ـ اداة القياس موحدة له ، عات البحث الثلاث .

رابعا: صياغة الأهداف السلوكية:

اشتق الباحثان أهدافاً سلوكية لتدريس موضوعات التربية الإسلامية للصف الرابع العام ، وبلغ عدد الأهداف السلوكية بصيغتها الأولية (١٦٧) هدفا موزعاً بيسن المستويات الستة من المجال

المعرفي لتصنيف بلوم (المعرفة ، والفهم ، والتطبيـــق ، والتحليــل ، والتركيب ، والتقويم) .

وعرض الباحثان هذه الاهداف على مجموعة من الخبراء المختصين بالعلوم الإسلامية والتربوية والنفسية ، وفي ضوء ملاحظاتهم حذف الباحثان (٤) أهداف ؛ لأنها لم تبلغ نسبة اتفاق (٨٠%) من موافقة الخبراء ، وعدل الباحثان (٧) أهداف سلوكية في صياغتها اللغوية ، وبذلك أصبح عدد الأهداف السلوكية بصيغتها النهائية (١٦٣) هدفا بواقع (٣٩) هدفا لمستوى المعرفة و (٣٨) هدفا لمستوى النطبيق ، و (٢٠) هدفا لمستوى التحليل و (١٦) هدفا لمستوى التركيب و (١٧) هدفا بمستوى التقويم .

خامسا : - إعداد الخطط الدراسية

لما كان أعداد الخطط التدريسية يعد واحدا من متطلبات التدريس الناجح أعد الباحثان (٤٢) خطة تدريسية (٤٢) خطة على وفق أسلوب الندوة ، و (١٤) خطة على وفق أسلوب العصف الذهني ، و (١٤) خطة على وفق الأسلوب التقليدي .

وقد عرض الباحثان نماذج من هذه الخطط على مجموعة من الخبراء ، وفي ضوء ما أبداه الخبراء أجرى الباحثان التعديلات اللازمة عليها ، وأصبحت جاهزة للتنفيذ .

سادسا: - إعداد الاختبار التحصيلي

إعداد جدول مواصفات الاختبار (الخريطة الاختبارية)

أعد الباحثان خريطة اختبارية شملت محتوى موضوعات كتاب التربية الإسلامية للصف الرابع العام ، والأهداف السلوكية المذكورة آنفا

وقد اعتمد الباحثان على إعداد الأهداف السلوكية في كل مستوى بحسب أهداف كل موضوع إلى العدد الكلى للأهداف .

وحدد الباحثان عدد الفقرات في كل مستوى مــن المسـتويات الستة للأهداف السلوكية من مجموع فقرات الاختبار بـ (٢٠) فقرة في ضوء عدد الفقرات الكلي ، والأهمية النسبية لمحتــوى الموضوعـات والأهمية النسبية لمستويات الأهداف السلوكية في الخريطة الاختبارية ، وجدول (١) يوضح ذلك .

	نسبة أهمية السلوكية			6,11%	1,117.	¥(.)(201.1	11.7,	71.0								
	<u> </u>	00	%1	74	7.7	7	۲.		 {	117		7.6	17	a.	ņ	0	
	احكام الخسير في الإسلام	1	0.40	~	~	-	,	-	-	>	-	1	_	1	1	. !	٦
1		,	۵,۰	7	7	1	-	-	-	=	-	1	7	-	~	,	_1
1 =	الميراث	٦	0 . 4 0	- 4	-	-1		,	_	هـ	1	~	1	,	1	,	٦
1		-1	5.7.0	٦,	٦	4		-	-	1	1			1	1	1	Т
-	حقوق الأولاد والأبوين	7	۲. ۲۲	~	4	٦		-	1	هر	-			,	-	'	٠. ۲
			٧, ٢٧	-1	-4	-1	-	٠		<i>i.</i>	_				1	1	· ·
! _	العطبة واتارها	11.	٧,٢٠	٦	7	7		-	-	1	_			,	i	1	**
1	مسن العلق		1, 41	٦	-1	7	~	-		Ť					ı	1	<i>"</i>
	رعايد اليبيم		٧,٣٧	٦	4	-<	~	.,	7	 ;;	-	-		-	ı	1	,
ļ "	اكبر الكبائر	n	٠, ٩	٦	7	٦		-	-		-			-	-	-	-4
	حق الصديق والجار	٦	0,20	٦	1	٠,	1	-		:			-	I	1	ı	٦.
1	القنش في الاخوة	',	٠. ٠	٦	7		٦	7	٦	10	-				-	-	
		,	ه.	1	4	4			-	=	-		-	-	-		
ļ		o	ه. ۲۰	٦	-1	1	٦	٦		٠	۰	نــــــ ا ر	~	~	,		٠,
c.		مفعال لمائة المعتوى	المعتوى	ا <u>د</u>	₹.	تطبيق	بطبا	بر کیا	ع اغ	الأهداف السلوكية	يعرفه	£.	تطبيق	بطي	تركيب	3	غفرات الاختيار
. •		, ,	نسبة		عدد مستويات الأهداف السلوكية	ستويات الأ	مذاق السل	4		مجموع		عدر	فقرات کل ،	عدد فقرات كل مستوى في الاختبار	الاختبار		مجمع
	الغري	الغريطة الاختبار		جو. غو:	الإهمية	النسبير	جنول (ا) بة لمحتوى اله	ر ا ا	وضوع	جسنول () أ يه في ضوء الأهمية النسبية لمحتوى الموضوعات ، ومستويات الأهداف السلوكية	ستوياد	ر الإهر الإهر	الما الما	سلوكنية			
							-										

صياغة فقرات الاختبار:

صاغ الباحثان فقرات الاختبار التحصيلي التي تقيس المستويات الأربعة الأولى من تصنيف بلوم من النصوع الموضوعي، واختار الباحثان منها نوعين: النوع الأول الاختيار من متعدد والنوع الآخراد اختبار التكميل أما الفقرات التي تقيس المستويين الخامس والسادس في المجال المعرفي لتصنيف بلوم (التركيب والتقويم) فقد كانت صياغتها بفقرات اختبارية مقالية .

لذا بلغ عدد فقرات الاختبار بصيغته الأولية (٢٩) فقرة وعرض الباحثان فقرات الاختبار مع الاهداف السلوكية ومحتوى المسادة على مجموعة من الخبراء ، وفي ضوء ملاحظاتهم عدل الباحثان عددا مسن الفقرات في صياغتها اللغوية ، وحذفا الفقرات التسع التسي وضعها الباحثان زيادة على الستين فقرة للتعويض عن الحذف الذي قد يحدث في حال حصول عدد من الفقرات على تأييد اقل من (٢١) خبيرا ، وقد وجد الباحثان أن الفقرات جميعها حصلت على تأييد ما لا يقسل عسن وجد الباحثان أن الفقرات جميعها حصلت على تأييد ما لا يقسل عسن طبيرا ، وبناء على ما تقدم اعتمد الباحثان (٢٠) فقرة فقط فسي ضوء الخارطة الاختبارية .

التجربة الاستطلاعية: _

طبق الباحثان الاختبار على عينة استطلاعية تألفت من (٣٢) طالبة من طالبات الصف الرابع العام في اعد الكرخ للبنات في يوم الثلاثاء ٢٠٠٤/٣/٢٣ . وبعد تطبيق الاختبار اتضح ان التعليمات واضحة ، والفقرات كذلك ، واتضح ان الوقت الذي استغرق في الاجابة عن فقراته جميعها كان بين (٥٠ ــ٥٦) دقيقة ، وبعد حساب متوسط الوقت تبين ان الزمن المناسب لانجاز الاجابة هو (٥٧٠٥) دقيقة .

التحليل الإحصائي لفقرات الاختبار: _

وقد حلل الباحثان فقرات الاختبار تحليلا احصائيا، وحسبا مستوى صعوبة كل فقرة من فقرات الاختبار ، ووجد النها كانت تتراوح بين (٣٠,٠) و (٧٥,٠) ، فضلا عن ذلك فقد حسبا قوة تمييز كل فقرة من فقرات الاختبار ووجدا ان اقلها كانت بنسبة (٣٧,٠) ، وهذا يعني أن فقرات الأختبار تميز بين المجموعتين العليا والدنيا في تحصيلهم الدراسي . وكذلك حسب الباحثان فعالية البدائل غير الصحيحة وكانت تتراوح بين (١٠,٠) ، (١٠٠) ، وهدا من طالبات المجموعة العليا ، وبناء على ذلك المجموعة الدنيا اكبر من طالبات المجموعة العليا ، وبناء على ذلك أبقى البدائل غير الصحيحة على ما هي عليه من دون تغيير .

صدق الاختبار: ـ من اجل التحقق من صدق الاختبار، وجعله محقق للأهداف التي وضع من اجلها اعتمد الباحثان.

ا صدق المحتوى : ويعد بناء الخارطة الاختبارية مؤسرا من مؤشرات صدق المحتوى ، وبذلك يكون الباحثان قد حققا هذا الصدق فضلا عن فحص الخبراء الفقرات منطقيا .

٢ صدق البناء: تحقق الباحثان من صدق البناء من خلال استخراج
 معاملات الصعوبة والتمييز التي كانت جميعها مناسبة ومتسقة .

ثبات الاختبار: حسب الباحثان ثبات الاختبار باستعمال طريقة التجزئة النصفية اذ قسما فقرات الاختبار الى قسمين: القسم الأول ضم الفقرات الفردية، والقسم الآخر ضم الفقرات الزوجية وحسبا

معامل الارتباط بين قسمي الاختبار باستعمال معامل ارتباط بيرسون فبلغ (٧٤ ، ٠) ثم صححاه بمعادلة سبيرمان براون فبلغ معامل ثبات الاختبار (٨٥ ، ٠) .

ثبات التصحيح: - اختار الباحثان (۱۰۰) طالبة من طالبات العينة الاستطلاعية البالغ عددها (۳۰۰) طالبة واستعملا نوع من الاتفاق هو الاتفاق بين مصححتين (*) وباستعمال معامل ارتباط بيرسون بينهما وجد الباحثان ان معامل الارتباط (۸۳ ، ۰).

سابعا: تطبيق التجربة

ا ــ بدأت التجربة في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٠٣/١٢/١٠ ، وانتهت في ٢٠٠٤/٤/ ٢٠٠٤ وكانت كل مجموعة تدرس حصة اسبوعياً .

٢ ـ درست الباحثة الثانية في هذا البحث مجموعات البحث الثلاث على وفق الخطط التدريسية ، بحيث درست مجموعة أسلوب الندوة بالخطوات الآتية : ـ التمهيد ، والعرض بخطوتين و هما قراءة الحديث والشرح بأسلوب الندوة ، بحيث تجلسس رئيسة الندوة (الباحثة) مع خمس من طالبات الصف على شكل نصف دائرة المام الطالبات ، وقد قسم الموضوع عليهن في درس سابق ، وتبدأ أحدى الطالبات باحد المحاور ، وتكمل اخرى ، وتعقب أخسرى ، وهكذا حتى ينتهي العرض ، وبعدها تأتي خطوة التقويم الختامي وفيها توجه رئيسة الندوة عددا من الاسئلة للطالبات ، واخيرا تحديد الواجب البيتي . اما المجموعة التي درست على وفق أسلوب العصف الذهني فقد درستها الباحثة بالخطوات الاتية : ، التمهيد ،

^(*) المصححتان هما الباحثة ، والمدرسة ابتسام زكي عبد الصاحب .

وقراءة الحديث ، وتوضيح المشكلة ، وتوزيع الطالبات الى خمس مجموعات بحيث تقدم كل مجموعة الافكار الجديدة والعديدة وتقسم السيورة الى خمسة اقسام لكل مجموعة قسم تسجل عليه اجابات تلك المجموعة ، وعرض المشكلة على نحو سؤال توجهه الباحشة ، وتبدأ عملية إجابات الطالبات مع تسجيلها ، وتشجيعهن ، وتوجه الباحثة المجموعة لتعديل افكارهن ، وبعدها تسحب الاجابات الطالبات على وفي الختامي وتحديد الواجب البيتي . أما المجموعة الثالثة فقد درسستها على وفق الاسلوب التقليدي بالخطوات الاتية : التمهيد ، وقراءة الحديث ، والشرح ، والتقويم الختامي وتحديد الواجب البيتي .

تامنا: _ الوسائل الاحصائية

وبعد تطبيق التجربة استعمل الباحثان في إجراءات بحشهما وتحليل النتائج الوسائل الإحصائية الآتية: _ تحليل التباين الاحادي ، ومربع (كا) ، ومعامل ارتباط بيرسون ، ومعامل سبيرمان _ براون ، وطريقة شيفية ، فضلا عن معادلات صعوبة الفقرات وتمييزها .

نتائج البحث: ــ

بعد تصحيح إجابات مجموعات البحث الشلاث أسفرت النتائج الآتية: _

عند استعمال تحليل التباين الأحادي لمعرفة فيما إذا كانت الفروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات البحث الثلاث في الاختبار التحصيلي ، واستبقائه ، تبين وجود فرق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مجموعات البحث الثلاث في الاختبار التحصيلي

اذ بلغت النسبة الفائية المحسوبة (۸۰۸ , ۳) وهي اكبر من النسبة الفائية الجدولية التي تساوي (۱۱۱ , ۳) عند مستوى دلالة (۰۰, ۰) وبدرجة حرية (۲ , ۹۰) وكذلك في اختبار الاستبقاء بالتحصيل اذ بلغت النسبة الفائية المحسوبة (۸۲۸ , ۰) وهي اكبر من النسبة الفائية الجدولية التي تساوي (۸۸۲ , ۰) عند مستوى دلالة (۱۰, ۰) وبدرجة حرية حرية (۹۰،۲) ، وباستعمال طريقة شيفية تبين : _

- ا) وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠، ٠) بين اسلوب الندوة ،
 الندوة ، والاسلوب التقليدي في التحصيل لمصلحة اسلوب الندوة ،
 وعند مستوى دلالة (١٠، ٠) في الاستبقاء بـــالتحصيل لمصلحة اسلوب الندوة .
- ۲) عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (۰,۰۰) بين اسلوب العصف الذهني ، والأسطوب التقليدي فسي التحصيل . واستبقائه .
- ٣) عدم وجود فرق ذي دلالة احصائية عند مستوى (٠٠٠٥) بين اسلوبي الندوة ، والعصف الذهني في التحصيل ، واستبقائه .

الاستنتاجات:

بناء على النتائج التي توصل اليها البحث الحالي يمكن الباحث السنناج ما ياتي :

اإن اعتماد اسلوب الندوة في تدريس مادة التربية الاسلامية يجعل تحصيل طالبات الصف الرابع العام في مادة التربيلة الإسلامية افضل من تحصيلهن باعتماد الاسلوب التقليدي .

- ٢)صحة ما تذهب اليه الادبيات في تاكيدها ان اسلوب الندوة من الاساليب الفعالة في التدريس.
- ٣) لايمكن الحكم على افضلية طريقة او أسلوب في ضوء حداثتهما ،
 اذ ليس كل اسطوب حديث يرفع من تحصيل الطالبات ،
 او استبقائهن به .
- ان اعتماد اسلوب الندوة في تدريس التربية الإسلمية يجعل الاستبقاء بالتحصيل مدة اطول لدى طالبات الصف الرابع العام في مادة التربية الاسلامية ، ومن ثم سهولة استرجاعه ، واستذكاره على نحو افضل من الاسلوب التقليدي .
- إن التدريس باستعمال أسلوبي الندوة ، والعصف الذهني يمنح المدرس اثرا جديدا بعيدا عن الإلقاء ؛ لانهما يركزان على الطالب وجهده في العملية التعليمية فهو يشرح ، ويسال ، ويجيب ويناقش ، بحيث يستثمر الجزء الاكبر من زمن الدرس .

التوصيات: _

الوصى الباحثان بضرورة اعتماد أسلوب الندوة في تدريس التربية الاسلامية للصف الرابع العام ، وتأكيد المشرفين التربويين أهمية استعمال هذا الأسلوب في أثناء زياراتهم الميدانية لمدرسي التربية الإسلامية ، ومدرساتها . فضلا عن تضمين مناهج كليات العلوم الاسلامية مادة طرائق التدريس مع اقامة دورات لمدرسي التربية الاسلامية من خريجي هذه الكليات لتعريفهم باسلوب الندوة ، فضلا عن الطرائق والأساليب الاخرى الفاعلة في التدريس .

المقترحات: ــ

اقترح الباحثان ما يأتى:

- ا ـ اجراء دراسة تتناول اثر اسلوب الندوة في متغيرات أخرى نحــو (تنمية الثقة بالنفس ، أو تنمية التفكير الناقد ، أو تنميه اتجاهات الطلبة نحو مادة التربية الإسلامية) ولمراحل دراسية مختلفة .
- ٢ دراسة لمعرفة أثر اسلوب العصف الذهني باستعمال تقنية الحاسوب
 في تحصيل الطلبة في مادة التربية الاسلمية ، ولمراحل
 دراسية مختلفة .
- ٣ دراسة وصفية لمعرفة الاهتمام ، والميل في المواقف التعليمية
 باستعمال جلسات العصف الذهني .

المصـــادر

- ا ـ ابو جادو ، صالح محمد علي علم النفس التربوي ، ط٣، عمان ـ الأردن ، دار المسيرة ،٣٠٠ م .
- ٢ اقلانية ، المكي . النظم التعليمية عند المحدثيين في القرون الثلاثة الأولى ، كتاب الأمة ، ط١، قطر ، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية ، د ت .
 - ٣ بدوي ، احمد زكي . معجم مصطلحات التربية والتعليم ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٨٠م .
- 3 ـ جامل ، عبد الرحمن عبد السلام . طرق التدريس العامة ومهارات تنفيذ وتخطيط عملية التدريس ، ط۲ ، عمان ـ الاردن ، دار المناهج ، ۲۰۰۰م .
- ٥ الجبوري ، طه ياسين خضير . اثر أسلوب الندوة في تحصيل طلاب الصف الخامس الأدبي في مادة تفسير القرآن الكريم ، المعهد العربي العالمي للدراسات التربوية والنفسية، بغداد ، ٢٠٠٢م. (رسالة ماجستير غير منشورة) .
- ٢- جمهورية العراق ، مركز البحوث والدراسات التربوية .
 الوقائع الكاملة للندوة العلمية ، اتجاهات ومؤشرات القطاع التربوي،
 بغداد ، ۱۹۹۲م .
- ٧ ــ الحصري ، علي منير ويوسف العنيزي . طرق التدريس العامــة . طرق التدريس العامــة . ط١ ، الكويت ، مكتبة الفلاح ، ٢٠٠٠م .
- ٨- الخوالدة ، ناصر احمد ، ويحيى إسماعيل عبد . طرائق تدريـــس التربية الإسلامية وأساليبها وتطبيقاتها العلمية ، ط١، عمان الاردن، دار حنين ، ٢٠٠١م .

- ٩ ــ رزوق اسعد ، وعبد الله عبد الدائم . موسوعة علم النفس، بيروت،
 المؤسسة العربية للدراسات والنشر والتوزيع ، ١٩٧٧م .
 - ١ ـ الشبلي ، إبراهيم مهدي . التعليم الفعال والتعلم الفعال ، الأردن ، دار الأمل ، ٢٠٠٠م .
- ١١ ــ شحاته ، حسن ، وعبد الله الكندي . تعليم التربية الإسلامية فـــــي العالم العربي ، ط١، الكويت ، مكتبة الفلاح ، ١٩٩٣م .
- ۱۲ علام ، صلاح الدین محمود . القیاس والتقویم التربوي و النفسي أساسیاته و تطبیقاته و توجیهاته المعاصرة ، ط۱ ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ۲۰۰۰م .
- ١٣ عمان ، اليفة ، واخرون . التفكير الإبداع____ ، ط١ عمان ،
 منشورات جامعة القدس المفتوحة ، ٩٩٥م .
- ٤ قطامي ، يوسف ، واخرون . تصميم التدريس ، ط۱،
 عمان _ الاردن ، دار الفكر ، ۲۰۰م .
- ۱۵ الكبيسي ، و هيب مجيد ، وصالح حسين الداهري . المدخل في علم النفس التربوي ، ط۱، دار الكندي ۲۰۰۰، م .
- ١٦ ـ كراجة ، عبد القادر . القياس والتقويم في علم النفس ((رؤية جديدة)) ، ط ، عمان ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع ، ١٩٩٧م .
- ۱۷ ــ مجموعة باحثين . بيت الحكمــة العباســي عراقــة المــاضي ورؤية الحاضر ، المجلد الثاني ، ابحاث الاحتفالية المئوية الثانيــة عشر على تاسيسه في بغداد ، ۱۲۰۰ عام ، ط۱ مطبعــة المثنـــي ، بغداد ، الناشر بيت الحكمة ، ۲۰۰۱م .

- ١٨ ــ محمد ، داود ماهر ، ومجيد مهدي محمد . أساسيات في طرائق
 التدريس العامة ، دار الحكمة ، جامعة الموصل ، ١٩٩١م .
- ١٩ مدكور ، علي احمد . مناهج التربية ، اسسها وتطبيقاتها ، ط١ ،
 القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٩٨م .
- ٢ الوائلي ، سعاد عبد الكريم عباس . اثر أسلوب الندوة في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة الأدب والنصوص . جامعة بغداد / كلية التربية _ ابن رشد ، ١٩٩٦م ، (رسالة ماجستبر غبر منشورة).
- 21-Good, Carter V., <u>Dictionary of Education</u>, 3rd ed. New York: Mgraw-Hill 193.
- 22-Kochery, Tim, Inh: bitions within idea Generating Groups: An Alternative Method of Brainstorming, Proceeding of selected research and development presentations at the 1996 National Convention of the association for educational communications and technology, 1996, ED 397 806.

شعر السياب في ضوء نظرية الأدب المهموس ــ القسم الأول ــ

الدكتسور ج.ير صالح القرغولي الجامعة الإسلامية

الملخص:

في حياة بدر شاكر السياب ، وفي شعره كثير من الشواهد على رسوخ روح شفافة رقيقة ،هي نمط ذو شأن للروح الإنسانية السامية ، التي تمثل القاعدة الأخلاقية لنظرية الأدر المهموس .

أما ما يتعلق بحياته ، فقد رصدت دراسات كثيرة / وأمسا مسا يتعلق بشعره فإن البحث سيرصد الخصائص التي تتعلق بجرس الكلمات أو الانغام ، ولمغة الحب ، والإحساس الصادق بالجمال ، وهي عناصر نظرية الأدب المهموس للدكتور محمد مندور .

وقف الباحث عند عدد من قصائد الشاعر ، توافرت فيها خصائص الهمس ، درس كالأ منها في سياق النص العام ، وبين ارتباطها به ودورها في التعبير عن التجربة الشعورية التي تمثل قاعدة له .

وحين تتوافر القناعة بصلاحية الخصائص المستحصة لتاكيد سمة الهمس في شعر السياب ، سيمكننا القول إن هذا البحث يمثل إضافة متواضعة إلى نظرية الهمس ، إذ سلط أضواءها على مساحة أخرى من عالم الأدب العربي ، غير بيئة المهجر التي حط الاستاذ الدكتور مندور عندها رحاله .

أبدع الدكتور محمد مندور فكرة الأدب المهموس ، التي تستحق بجدارة أن تُسمى نظرية (١) ، وهو يلتمس صورة للادب (الذي سلم من الروح الخطابية التي غلبت على شعرنا التقليدي منذ المتنبي)(١) . وفي يقينه أنّ صورة هذا الأدب المنشود تنطلق من عالم المهجر . لذا فقد قام بتحليل عدد من نماذجه ، على وفق خصائص ، هداه إليها حسه الفني ، جاعلاً إياها أسساً لنظريته . وهي الأنغام ، ولغة الحب ، والإحساس الصادق بالجمال .(١)

الهمس ظاهرة فنية تسم النص الأدبي ، منطلقة من ذات المبدع ، لذا لا يمكن تعلوزه في دراستها ، وعزله عن النص ، أو عزل النص عنه ، والنظر اليه منفرداً . وهو في ذات المبدع يعنى

⁽۱) إن إرساء الأصول والقواعد لأية فكرة يمكن أن ينتقل بها الى مستوى النظرية ؛ بغض النظر عما يدور حولها من ردود أفعال .

نظرية الحروف العاملة ، د. هادي عطية مطر : ينظر ١١ . ط١، مكتبة النهضة العربية ، بيروت ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م .

وإن (الفكرة التي تستحق اسم نظرية هي ما كان لصاحبها فضل عرضها ، وتحقيقها ، وتعليلها ، واستقراء أمثلتها ، وإزالة ما يعرض لها مل شبهات ومحاولة تطبيقها في ميدان الدراسة الخاصة) . وهذا السرأي هو للدكتور محمد أحمد خلف الله من بحث له في تقويم كتاب (أسرار البلاغة) لعبد القاهر الجرجاني . وقد أشار إليه سيد قطب في كتاب : النقد الأدبى ، أصوله ومناهجه : ١٩٥٧ . ط٢ ، دار الفكر العربي ، مصر ١٩٥٤ .

 $^{(^{(}Y)})$ في الميزان الجديد ، د. محمد مندور : $(^{(Y)})$

دار نهضة مصر للطبع والنشر القاهرة ١٩٧٧م.

^(۳) المصدر نفسه : ينظر ۱۰۶ .

أذكت النماذج الأدبية التي اختارها الدكتور مندور مسن عالم المهجر سجاياه المرهفة ، فجاعت دراسته مفعمة بأريج روحه الرقيقة الشفافة . ولعلنا لا نغالي حين نقول : إن تحليله لهذه النماذج لا يقل همساً عنها . وهذه ببساطة هي حقيقة النقد الأصيل . إنه حالة خلق ثانية للنص ، لا تقل أهمية عن حالة الخلق الأولى ، التي استو قضت الناقذ . وإنه (في أفضل حالاته ، عملية إبداع يحركها إبداع آخر) . (°)

لا شك في أن النماذج التي اختارها الدكتور مندور صور صادقة لروح الهمس ؛ غير أن المتأمل المتأني سيجد أن هذه الروح ليست مقصورة على الأدب المهجري ؛ ففي الأدب العربي ، قديمة وحديثة أمثلة تصلح لحمل هذه السمة . وكان بين يدي الدكتور مندور ، وتحت أنظاره شواهد ، حللها بالروح وبالمقاييس التي تعامل بها مع الأدب المهجري ، ولكنه أحجم عن وصفها بالهمس ، وكأنه اكتفى بالنتائج التي توصل إليها ، معتقداً أن التوسع في البحث لن يقدم جديداً للفكرة ، ولن يثري عالم الأدب . ولكنا نرى ـ وقد سبقنا الى ما نسراه أساتذة أفاضل ـ أن في رحاب الأدب العربي مجالات واسعة ، يمكن النظر إليها على هدى هذه النظرية .

⁽¹⁾ أدباء معاصرون ، رجاء النقاش : ٨٤

دار الحرية للطباعة ، بغداد ١٣٩٢هـ / ١٩٧٢م .

^(°) الفن والحلم والفعل ، جبرا ابراهيم جبرا : ۲۱۶ دار الشؤون الثقافية ، بغداد ۱۹۸۲ .

يقول الناقد رجاء النقاش: (وفي اعتقادي أن دعوة الهمس في الأدب لم تأخذ حقها كما يجب حتى الآن، في حياتنا الأدبية وحياتنا العامة. فهي دعوة أصيلة، وإن كانت قديمة. والأدب العربي المعاصر بحاجة إلى أن يعي هذه الدعوة وعياً صحيحاً، ويستفيد منها. إنها حقا دعوة بسيطة، ولكنها أساسية إلى أبعد الحدود، ونحن محتاجون إلى أن نأخذ بها في أمور الحياة الأخرى).(1)

لقد شهد عقد الثلاثينيات من القرن العشرين و لادة أكبر قدر من الشعر الذي يحمل خصائص الهمس ؛ خارج عالم المهجر ، موطن الهمس كما يراه الدكتور مندور . وقد ارتبط هذا النمط من الشعر بأسماء أغلب شعراء مدرسة أبوللو ، وإن لم يقتصر إبداعه عليهم . ويكفي النظر إلى شعر الدكتور أحمد زكي أبو شادي والشاعر محمد عبد المعطي الهمشري والشاعر أبي القاسم الشابي ؛ لتأكيد شيوع الهمس في الشعر العربي الحديث . (وحين بدأ جيل السياب يقرأ الشعر ويكتبه كان شعر الرومانسية العربية ، ممثلاً في أغلب شعر الشابي وعلى محمود طه وابراهيم ناجي وجماعة أبوللو وشعر المهجر هو النموذج الأعلى الذي كان يطمح شباب ذلك الجيل أن يحاكيه وينضوي تحت لوائه) . (*)

إن في حياة بدر شاكر السياب ، وفي شعره الكثير مما ينبيء ويوحي بثروة وفيرة من الهمس ، عاطفة متأججة ، يذكيها الحرمان والألم ، قلب كبير فيه فسحة تتسع لمعاناة الآخرين ، دماثة ورقة ، روح

^(٦) أدباء معاصرون : ٨٤ .

⁽٧) السياب ، عبد الجبار عباس : ٢١ .

دار الحرية للطباعة ، بغداد ١٩٧٢م .

تنفعل بالجمال وتعشقه ، نتنسمه ، ثم تعيد صياغته شعراً ، غنى الدلالــة شجى النغم . و لا يرتبط الهمس عند السياب بمراحل تطوره الشعرى ، سواء في جانب الصياغة ، أو المضمون . وإن همسه غير ذي صلـة بموقف فكرى ، بل هو أبعد ما يكون عن المواقف الفكرية إنه وليد الفطرة والعفوية والبراءة . لقد اقترنت البراءة في نفس السياب بالحب ، فكان الهمس . كان بدر يقول (عن نفسه إنه في حالة حب دائما ، و لا فرق لديه إنْ كان الحب جديداً أو قديماً أو معاداً . فما أنْ يبدأ قصيدة . أياً كان موضوعها حتى تجده ينساق إلى الغزل واستعادة نكرياته مسع الحبيبة دونما رابطة نفسية عميقة ، بل حتى دون تمهيد مصطنع ، تتم عبره هذه النقلة . حدث هذا في قصيدة ((السوق القديم)) وحدث فـــي ﻗﺼﻴﺪﺓ ((ﺭﺋﺔ ﺗﺘﻤﺰﻕ))^(٨) ﺗﻌﺒﺮ اﻟﻘﺼﻴﺪﺓ اﻟﺎﺧﻴﺮﺓ ــ ﺭﺋﺔ ﺗﺘﻤﺰﻕ ــ ﻋﻦ احساس الشاعر بدنو أجله ، فمنذ المفطع الأول تبدو النهاية المبكرة المحتومة شاخصة أمام الأنظار ، ممثلة في صورة القبر . وعلى الرغم من ذلك فإن في القصيدة متسعا لعرض وقع هذا الحصير علي نفس الشاعر ، الذي بدا للوهلة آسفاً على عمر ينقضي سريعاً ، وكان يمكن له أن يبشر بخير . ثم يتطور موقفه من رفض الإذعان لهذا القدر ، الى التشبث بالحياة ، لأن أملاً أشرق في حياته ، فتنقشع غمامــة الكأبـة ، وتكتسى الموجودات ألوانها الحقيقية . يفيق الشاعر من ذهول الصدمة ليمتلك قراره من جديد ، بالدفاع عن حقه في الحياة ، وفيي الحب. وتعود الابتسامة الى شفتين ها يزال الذبول مرتسما عليهما ، وإن كان شبح الموت ما يزال ماثلاً ، يتربص بالشاعر .

^(^) المصدر نفسه: ٣٥

تبدأ القصيدة بهذا المقطع:

الداء يثلب راحت ، ويطفيء الغد في خيالي ويشل أنفاسي ويطلقها كأنف اس الذبال تهتز في رئتين يرقص فيهما شبيح الزوال مشدودتين إلى ظلم القبر بالدم والسعال (٩)

لغة هذا المقطع زاخرة بالدلالات المبثوثة في عدد من الجمــل الفعلية التي يجمعها رباط محكم ؛ يساعد على تناسق الصورة ونمائــها ووضوحها . إن أغلب أفعال المقطع ناتج عن فـاعل واحـد ، فـالداء ــ أسـاس الفكـرة ــ يثلـج الراحـة ، ويطفـيء الغـد ، ويشـــل الابعاس ويطلقها.

تثير هذه الأفعال في النفس للوهلة إحساساً بالبهجة ، قبل أن نتفتح دلالاتها في الوجدان ، وتستقر معبرة عن معنى السياق . فالفعل (يتلج) يوحي بإحساس بالإنتعاش والحيوية . وما أقرب الستركيب المألوف البهيج (أتلج صدري) من نفوسنا ! ولا شك في أن شيئاً من هذا الانتعاش سيعلق بالذاكرة ، حتى بعد أن تفاجأ النفس بمعنى التركيب (يتلج راحتي) ، وما فيه من رسوخ دلالة لفظة الداء . والأمر نفسه يصحب الفعل (يطفيء) ، وما يشيعه من إحساس بالأمان والطمأنينة ، لما يكمن في النفس من رعب ، تثيره صورة النار ، التي هي من ظلال لفظة يطفيء . وعلى الرغم من هذا فإن المرارة في التركيب (يطفيء الغذ في خيالي) أقل منها في التركيب السابق (يتلج راحتي) .

⁽٩) ديوان بدر شاكر السياب: ٢٤

دار العودة ، بيروت ١٩٧١م .

ولعل هذا عائد الى ميزة الاستخدام المجازي ، وماله من أثر في إضفاء مسحة من الجمال على اللغة .

وقد يبدو على الفعل (يشل) تمرد على هذا الاسلوب في التماس الدلالات ؛ إذ ليس من احتمال آخر فيه لدلالية غير دلالته الشائعة . ولكننا نعتقد أن ما يجعله صالحاً لتقبل هذا الأسلوب ، هو أن الإحساس بالانقباض سرعان ما يتلاشى بتأثير الفعل المعطوف عليه (ويطلقها) ؛ فكأنه الفرج بعد الشدة . زيادة على شفافية الشين ورقة اللام ، مشفوعتين بالوداعة التي يوحي بها السين في (أنفاسي) . وتؤدي الصور اللحقة بشكل سلس واقعي إلى النتيجة المُنتَظرة بعد إطلاق لفظة الداء ؛ وهي ظلام القبر .

تتصدر المقطع الثاني لفظة التحسر (واحسرتا) ، لتضفي على المقطع كله شحنة عاطفية بزخم كبير . ثم يعقبها تساؤل مر ، يستنكر المصير الفاجع (أكذا أموت؟) . إن لدى الشاعر يقيناً بالغبن الذي الحقته به الأقدار ، حين ابتلته بالداء الشاخص في المقطع الأول ، يقيناً يحاول أن ينقله الى وجدان المتلقي ، بعرض الحالة التي كان عليها قبل أن ينتهك ذلك الداء حرماته :

واحسرتا! أكذا أموت؟ كما يجف ندى الصباح ما كاد يلمع بين أخسواف الزنابق والاقاحي فتضوع أنفاس الربيع تهز أفياء الدوالي حتى تلاشى في الهسواء كانسه خفق الجناح(١٠٠)

⁽۱۰) نفسه

أي تعبير عن الرحيل المبكر أكثر رقة من هذا التعبير ؟! وأية روح تستعصي على تيار السحر هذا أن يمتلكها ؟ قطرات ندى تترجر ج بتأثير نسمات الصباح ، وعبير الأزهار يعبق في المكان ، ثم تشرق الشمس ، فيختفى هذا الجمال سريعاً .

هيأ الشاعر لعرض هذه الصورة عدداً من الألفاظ ، اختار هـا بعناية ،فإن للفظتي (الصباح) و (الأقاحي) صلحة باجواء هذا المقطع ، ودور ا في إذكاء الجو النفسي المهيمن عليه ، من خلال تكرار حرف الحاء ، الذي ذهب النقاد المحدثون مذاهب شتى في تشخيص دلالته ـ شأنهم مع الحروف الاخرى ـ ؛ ودوره في تعزيز دلالة السياق من خلال جرسه . فمنهم من يراه موحياً بالاستبشار ؟ ومنهم من يراه مقترناً بمشاعر الحزن والألم. (١١) وإلى أي رأي من هذين الرأيين نظرنا؛ وجدناه ملائماً لما في المقطع من أجواء مبهمة ، يتداخل فيهما الأسى والرقة والحزن النبيل . ولكننا نقول إن الشيء المميز واللافـــت هو اختيار الشاعر حركة الكسرة للحاء ؛ المسبوقة في الشطرين بحرف الألف ، اللين بامتداده المنظم ، ليشكلا نغما هادئاً فيه عذوبة ملموسة ، عززت جو الاستبشار ، الذي يسعى الشاعر الي إشاعته في جزء مسن الصورة ؛ من أجل استمالة المتلقى للتعاطف مع الشاب الموشك على الرحيل الأبدى.

ولا ينطبق ما قلناه على لفظة (الجناح) الواردة في الشطر الأخير من المقطع ؛ وهو (كأنه خفق الجناح) ، غير ان للفظة الجناح

⁽۱۱) البلاغة العربية ، در ناصر حلاوي ، د. طالب محمد الزوبعي : ينظر ۱۳۲ كلية التربية الأولى ، بغداد ۱،۱۱هـ / ۱۹۹۱م (كتاب منهجي مقرر لتدريس طلبة البكالوريوس) .

دلالة مميزة في عالم السياب الشعري ، تضمن تحقيق التناسق الفني في المقطع . هذه الدلالة هي الرحيل ، الذي يرمز الى الموت أحياناً كثيرة.

وفي لغة القصيدة سمة أخرى تؤكد الهمس ، فهي في ألفاظها ومعاينها ، وفي العلاقات القائمة بينها لغهة حب أنضجه لهيب المعاناة ، وطول السهاد ، وفاجعة المصير المرتقب :

سمراء يا نجماً تألق في سمائيي .. أبغضيني واقسي علي .. ولا ترقيي الشكاة وعذبيني خلّي احتقاراً في العيون ، وقطّبي تلك الشفاها فالداء في صدري تحفّز الإفتراسك في عيوني (١٢)

ليس متاحاً لنا دائماً أن نرى خطاب عاشق مثل الذي رأيناه ، أبغضيني ، اقسي علي ، لا ترقي الشكاة ، عذبيني ... ما أشد غرابة هذه التراكيب والأفعال ، حين نوازنها بما في ديوان العشق العربي المليء بعبارات الود الرقيقة الحالمة ، الزاخرة بالتودد والترقب ، الداعية الى الوصال ! ليس سهلاً أن يصرح عاشق بمثل هذا الخطاب . لابد أن هناك سبباً ودافعاً قوياً إلى هذا الموقف ، ونجد السر في المقطع نفسه :

فالداء في صدري تحفز الفتراسك في عيوني

إنه الإشفاق إذن .. لقد أشفق عليها من أن يطالها الالهم الهذي يحتوي بناره المتأججة بين الضلوع ؛ لذا فقد أحلها عينيه ، بدلاً من قلبه ، لببعدها عن موطن الداء الذي لم يكتف بتمزيق صدره ، بلل تحفيز للجهز على أحلامه وأمانيه :

⁽۱۲) الديوان : ٤٤ ـ ٥٥

ياللنهاية حين تُسدل هذه الرئة الأكيلُ بين السعال ، على الدماء ، فيختم الفصل الطويلُ والحفرة السوداء تفغر ، بانطفاء النور ، فاها إني أخاف من شبح تخبئه الفصول (١٣)

إن النظر الى القاعدة الأخلاقية التي ينطلق منها الأدب المهموس ، والى تقويم النظرية ، وربطها برقيّ المبدع وسمو إنسانيته ، كل هذا يدفعنا الى القول ـ بتواضع دائم ـ إن ثمة خصيصتين أخريين ، يمكن أنْ تُزادا على خصائص النظرية الثلاث ، التي أشار اليها مبدعها الدكتور مندور . الأولى هي : العفوية في التعبير ، أو الفطرة ، أي أن يعبر الإنسان عن مكنونات نفسه ، كما هي ، ببلا رتوش ، أو تزويق . أو أن يفصح عن أحاسيسه ومشاعره الفطرية ، خالي البال من احتمال المحاججة والنقاش ، والمجابهة بأسئلة مثل كيف ، أو لماذا .

ولعلنا سنسمع سائلاً يسأل عن صلاحية الشعر لأن يوصف بالفطرة . وسيكون الجواب بالإيجاب ، وعلى للسان الاستاذ عباس محمود العقاد ، وهو يصف شعراء القرن السهجري الأول ، والذين سبقوهم قائلاً : (وهم على الإجمال فطريون في هذه الصناعة ، لهم مزايا الفطرة وعيوبها في أن ، ولا سيما العيوب التي لها اتصال بكل صناعة من الصناعات .

⁽۲۲) الديو ان : ۲3

ومن مزايا الفطرة الصدق والبساطة وقرب الأداء ..) . (١٠) تنطبق هذه الخصيصة على الكثير من نماذج الشعر العربي ، قديمه وحديثة . ولهذه القصيدة منها نصيب . يخاطب الشاعر الموت بقوله :

ياموت .. يارب المخاوف والدياميس الضريره اليوم تأتي ؟ من دعاك ؟ ومن أرادك أن ئزوره ؟ أنا ما دعوتك أيها القاسي فتحرمني هواها دعنى أعيش على ابتسامتها ، وإن كانت قصيرة (١٥)

ليس في موقف الشاعر من الموت غرابة ، أو مفاجأة ، فما من مخلوق لا يرعبه الموت ، أو تخيفه فكرة حلول أجله ، لاسيما وهو يخطو خطواته الأولى على درب سعادة طال انتظارها . ولكن هذا الموقف هو المفاجاة ، فقبل قليل ، وفي القصيدة نفسها نادى الشاعر الموت قائلاً :

كم ليلة ناديت باسمك أيها الموت الرهيب وودت لاطلع الشروق علي إن مال الغروب بالأمس كنت أرى دجاك أحب من خفقات آل راقصن آمال الظماء .. فبلها الدم واللهيب بالأمس كنت أصيح: خذني في الظلام إلى ذراعك

⁽١٤) مجموعة أعلام الشعراء: ١٨٠

ط۱، دار الكتاب العربي، بيروت ۱۹۷۰م

والنص المذكور مستل من كتاب العقاد الموسوم بـــ (جميل بثينـة شاعر الحب العذري)

⁽١٥) الديوان: ٥٥

واعبر بي الأحقاب يطويهن ظل من شراعك خذني إلى كهف تهوّم حوله ريخ الشمال المرادية والمادية والمادية والمادية والمادية والمرادية والمرادية

هذه هي فطرة الإنسان . هذا هو الإنسان الساذج الفطري ، فمن لهفة للقاء الموت ، إلى خوف من هذا اللقاء ، حين يوشك أن يتحقق . ولا تثريب عليه في ذلك .

أما الخصيصة الأخرى التي توصل إليها الباحث فهي الموقف الإنساني المميز ، والقدرة على اتخاذ القرار الحاسم ، الأمر الذي يوميء إلى نفس غير منقادة .

يسمو الشاعر في هذه القصيدة الى حالة من الثبات والحرم الواعي ؛ متطلعاً إلى أمل مشرق ، على الرغم من نُدر الموت المتربص به :

لاسوف أحيا (۱۷) سوف أشفى ، سوف تمهلين طويلا أن تطفيء المصباح .. لكن سوف تحرقه فتيلا في ليلتون .. سيلتقي آهافآها حتى يفيض سنا (۱۸) النهار ، فيغرق النور الضئيلا (۱۹)

هذا التفاؤل المقترن بالتشبث بالحياة حرر النص من قيود الرومانسية ؛ التي تأنس بالألم والمعاناة ، ملتذة بهما ، جاعلة منهما هدفً منشوداً ليس وراءه هدف .

^(۱۲) الديوان : ٤٣

⁽۱۲) في الأصل (أحيى)

⁽۱^۸ في الأصل (سنى)

⁽۱۹) الديوان : ٥٥

وفي الجانب الفني ، شاب الشطر الثاني من المقطع ضعف ، أو خلل في الفكرة ، تمثل بقول الشاعر (لكن سوف تحرقه فتبلا) ، فقد ضيق التخصيص بذكر الفتيل أفق الصورة ، ولو قال الشاعر : (لـن تطفىء المصباح .. لكن سوف تحرقه قليلا) لاتسع أفسق الصسورة ، وصيارت أكثر تناسفاً وإشراقاً.

(وداع) قصيدة آخري السياب ، هيمنت عليها روح السهمس ، فتلونت أبياتها بآغلب خصائصه جعل الشاعر قصيدته مقاطع ، مثلما فعل في (رئة تتمزق) ، واستهلها بفكرة الموت المحتوم ، لا المحتمل ضامناً لها منذ المداية جواً عاطفياً متأزماً ، كفيلاً بخلق التفاعلات التي تكشف عن طبيعة التجرية الشعورية التي ينطلق النص من رحابها (٢٠) . يقول السياب في المقطع الأول:

أريقي على ساعديّ الدمـوع وشدي على صدري المتعب بعيداً إلى ذلك الغيهب ففي الليل أكثر من كوكب(٢١)

فلا تهمس: غاب نجم المساء تطل علينا من هذا المقطع نفس مفعمة رضا وتواضعا،نفس خالية من كدرة الغطرسة وجفوة العنجهية، يبلغ تواضعها الغاية في قول الشاعر: فلا تهمس: غاب نجم المساء ففي الليل أكثر من كوكبب إن الشاعر مؤمن بأنه ليس شيئاً فريداً في الدنيا ، فهو واحد من جموع كثيرة متشابهة ، لذا لن يختل نظام الكون حين يودع الحياة .

فهيهات ألا أجوب الظلام

⁽٢٠) تمتاز هذه القصيدة بالأرضية الواقعية ، فهي من تداعيات علاقة الشاعر بفتاة لها أثر في حياته . بدر شاكر السياب ، عيسي بلاطة : ينظر ٤٥ دار النهار للنشر ، بيروت ١٩٧١م .

^(۲۱) الدبو ان : ۵٦ .

هذا التواضع هو مزية النفوس الكبيرة التي تستحق الإرتقاء في مراتب الإنسانية العليا . طمأنينة الروح هذه في أخطر مواجهة يمر بها أي إنسان ، مواجهة الموت سمة واضحة في دنيا السياب . لنقل إنسها النظرة المنطقية ، كما يُصطلح عليها في لغة الصحافة الآن . يقدول السياب في شاهد يؤكد نظرتة هذه :

سوف تحيين بعدي ، وتستمتعين

بالهوى من جديد

سوف أنسى وتنسين إلاصدى

من نشيد

في شفاه الضحايا ، إلا الردى (٢٢)

وما من شيء أفضل من القناعة والرضا والصبر حين تداهمنا النكبات ، فلا فائدة من الشكوى :

أَلْثُورُ ؟! أأصرخ بالأيام ؟! وهل يجدي ؟

إنا سنموت

وسننسى في قاع اللحد

حباً يحيا معنا .. ويموتُ(٢٣)

إن في تراثنا الأدبي شواهد كثيرة على الحسرة والتفجع اللذين يطغيان على نفس المرء عند إحساسه بدنو الأجل ؛ وها هي ذي قصيدتا مالك بن الريب وعبد يغوث الحارثي ماتلتين أمام أنظارنا ، تثيران في النفوس التعاطف مع الشاعرين الموشكين على الرحيل الأبدي ، مخلفين

⁽۲۲) الديوان : ٦٩

⁽۲۳) الديوان : ۷۳

وراءهما ذكريات الفتوة وعويل الثكالى . ووردت في كلتا القصيدتين صيحات من التفجع ، في إطار من الفخر الفردي ، ترسم صورة الفود المتفوق الفريد . وربما جاء الفخر موجنزاً ، إلا إن إيجازه مشوب بالحسرة والفجيعة اللتين يعاني منهما الشاعر في مثل ذلك الموقف .

تبدو الحسرة جلية في قول أبي فراس الحمداني:

أبنيت لا تجزعي كل الأنام إلى ذهاب أبنيتي صبراً جميد م لا للجليال من المصباب نوحي عليّ بحسرة من خلف سترك والحجاب قولي إذا كلمتسي وعييات عين ردّ الجواب زيّنُ الشباب أبو فرا م س لم يُمتّع بالشباب أبو فرا م س لم يُمتّع بالشباب أبو فرا م على الفوا العنف والأزمات فندت ولئن كان الشعراء الثلاثة المذكورون قد ألفوا العنف والأزمات فندت عنهم آهات التوجع على تلك الصورة، إلى شاعراً بينه وبين العنف قطيعة حادة، لم يستطيع في لحظات عصيبة مثل تلك أن يبقى على دمائته ورقته؛ فطغت عليه المرارة وأنأته عما عُرفُ عنه من تواضع فقال:

وتمهل في وداعي بضع لحظات سراع هده طول الصراع(٢٥) داو نــــاري والتياعـــي يا حبيب العمر هب لي وابك جبــــارَ الليالــــي

⁽۲۲) ديوان أبي فراج الحمداني: ٥٥ دار صادر ، بيروت (د.ت) يتيمة الدهر ، الثعالبي: ٨٨/١.

ت ، محمد محي الدين عبد الحميد ، ط۲ ، دار الفكر ، بيروت ١٣٩٢هـ / ١٩٧٣م. (٢٥) جماعة أبوللو وأثرها في الشعر الحديث ، عبد العزيز الدسوقي : ٤٣٢معهد الدراسات العربية العالية ، مصر ١٩٦٠م .

قد تبدو على (نجم المساء) في بيت السياب روح من الفخر تشبه ما في (زين الشباب) في بيت أبي فراس و (جبار الليالي) في بيت ناجي ؛ حين ننظر إليها مجرد ق من سرياقاتها . ولكن النظرة المتأنية إلى ما في السياقات الثلاثة من علاقات بين التراكيب تميز (نجم المساء) من التركيبين الآخرين ؛ لأنه ورد صفة يمكن أن تطلقها فتاة صدمها فقد حبيبها ، فأفلتت من لسانها كلمات فعالية ، في لحظات تشبه غياب الوعي . وقد ضمن السياب عدم حصول هذا حين جاء بر (لا) الناهية ، وافترض أن ما يمكن أن يقال في ندبه سيكون همساً لا يسمعه أحد . أ ذرين الشباب) و (جبار الليالي) فإنهما وصفان انتقاهما الشاعران لنفسيهما . ولعل المياب قد ارتقى في الشطر المذكور على ما كان عليه حين قال :

واحسرتا! أكذا أموت ؟ كما يجف ندى الصباح

إذ استقر على رضا وقناعة واطمئنان الى مصيره المحتـــوم، بلا أسف ولا حسرة.

يستهل الشاعر المقطع الثاني باستفهام رقيق ، يكرره كأنه اليد الحانية التي تُربِّتُ طفلاً يجهش بالبكاء :

وهل كان حلم بغير انتهاء وهل كان لحن بلا آخر ؟ لكي تحسبي أن هذا الغرام أببد (٢١) الرؤى خالد الحاضر

⁽٢٦) وستع الشاعر معنى هذه اللفظة ، فقصد بها (دائم) . وإن معناها المعجمي هو (الدهر) . وقد ورد : لا أفعله أبد الآباد وأبد الأبيد .

أساس البلاغة ، الزمخشري : (أبد)

وسوَّغ للشاعر مذهبه هذا أن من معاني الأبد : الدائم .

مختار الصحاح ، للرازي : (أبد)

وأنا سنبقى نعد السنين مواعيد في ظله الدائر (۲۷) أنأى الشاعر (لكي) عن دلالتها الاعتبادية التي تفيد التعليل ، واتخذها مدخلاً يبين تصور المحبوبة لمدى ارتباطها بحبيبها . ويحمل المقطع الثالث من القصيدة روح الحب ذاتها :

على مقلتيك ارتماء عميق وذكرى مساء تقول ارجع نداء بعيد الصدى كالنجوم يراها حبيبان في مخدع يكاد اشتياقي يهز الحجاب وتومي ذراعي: هيا معي (٢٨) ألقت لغة الحب ظلالها على تراكيب هذا المقطع، فأمدت

صوره بنسب متفاوتة من العواطف ، ولكنها لم تبلغ بها غاياتها ؛ مثل الشطر الثاني الذي ينبئ بصورة فنية ، كان يمكن لها أن تكون أكثر أمتاعا لو توسع الشاعر في تفاصيلها ، ومثل قوله (يكاد اشتياقي يهز الحجاب) الزاخر بشحنة عاطفية دفاقة .

نجح الشاعر في رسم صورة ، كشف فيها عنصرا الخيال والحركة عن رصيد كبير من العاطفة في قوله :

سأمضي .. فلا تحلمي بالإياب على وقع أقدامي النائيسة ولا تتبعينسي ، إذا ما التفت ورائي إلى الشمعة الخابية يرنّحها في يديك النحيب فتهتز من خلفك الرابية (٢٩)

يمكن القول إن لغة هذا المقطع هي لغة حب ، ليس من خـــلال المعنى المعجمي للالفاظ المفردة فحســب ، إنمــا مــن خــلال دلالات التراكيب التي قدّم بها الشاعر صورته الفنية المعــبرة ، ومــن خــلال

⁽۲۷) الديو ان : ٥٦

⁽۲۸) الديوان : ٥٦ ــ ٥٧

⁽۲۹) الديوان : ۷۰

عناصر التصوير الفني البارزة فيها ، فالحركة المتمثلة في متابعة الحبيبة خطوات حبيبها ، والتفات الحبيب ، وما فيه من ظلال عاطفية ، يغلب عليها الأسى ، وارتعاش يدي الفتاة وهما تمسكان الشمعة ، كله هذه اللمحات الحية المتحركة أسهمت في التعبير عن جو الحب المتأزم، ليبلغ التعبير ذروته بوساطة الخيال الخالق ، فإمساك الفتاة الشمعة بكلت يديها (يرنحها في يديك) سيمنعها من مسح دموعها التي توحي بهفا لفظة (النحيب) ، واهتزاز صورة الرابية الكائنة خلفها يعني أن عيني الفتى قد اغرورقتا بالدموع ، فأخذت المشاهد تهتز أمام ناظريه .

إن آخر خصائص الهمس التي ذكرها الدكتور مندور هي الاحساس الصادق بالجمال ، والتماسه في (فتات الحياة ، التي عرف كبار الشعر كيف يلتقطونها بأنامل ورعة) .(٢٠)

تبشر النفوس المرهفة الحس بفيض زاخر من الإحساس الصادق بالجمال ، حتى وهي ترصد لمحات خاطفة من الحياة ، هينة غير ذات شأن ، لان (هذه التفاصيل الصغيرة هي التي تحركنا لأنها نسيج الحياة ، نسيجها الحقيقي . وبهذه التوافه عبر الموهوبون من الأدباء عن أكبر المشاعر . وموضع الإعجاز هو أن نقول الأشياء الكبيرة بألفاظ صغيرة) . (٢١)

التقط السياب من عالمه ، وهـو فـي غمـرة ذلـك الموقـف العاطفي الحزين لمحات ضئيلة دقيقة ؛ ليجعلها ركائز لصورة ، مثل ما في قوله :

⁽۲۰) في الميزان الجديد: ۸۵

⁽۲۱) المصدر نفسه: ۸٦

ستنسين هذا الجبين الحزين كما انحلت الغيمةُ الشاردةُ وغابت كحلم وراء التلال بعيداً .. سوى قطرة جامدةُ ستنثرها الربح عما قليل وتشربها التربةُ الباردةُ (٢٦)

وترصد النفوس المرهفة مشاهد من الحياة ، قد لا يعيرها الآخرون التفاتا ، وتتفاعل معها لتخلق موقفا ، له تميزه وسحره اللذان يدفعان المتلقى للتأمل والانفعال والمتعة . يقول السياب :

ورب اكتئاب يسيل الغروب على صمته الشاحب الساهم وأغنية في سكون الطريق تلاشت على هدأة العالم أثارا صدى تهمس الذكريات إذا ما انتهى همسة الحالم (٣٦)

جعل السياب لحظات اكتئاب عابرة منطقاً وقاعدة لصورته. وحشد في إطار هذه الصورة عدداً من المفردات التي تؤكد ذلك الشعور المر، مثل الغروب، والصمت الشاحب وسكون الطريق. وكان منتظراً لهذا الحشد أن يجعل الصورة سوداوية قاتمة ؛ غير أن الاحساس الصادق بالجمال لدى الشاعر أنأى الصورة عن ظلام الكآبة، وترك عليها ظلالاً سابغة من الرصانة الحالمة، ليختفي من إطارها كل ما يثير المرارة، فتبزغ دواعي الاستبشار عبر همس الذكريات الشفيف..

إن المزية الأساسية لقصيدة (وداع) هي صدق التجربة الشعورية التي شكلت قاعدة لها ؛ قاعدة قوامها صدق الإحساس وروح الهمس ممثلة في السماحة والبساطة والإحساس الصادق بالجمال . وقد توالت في الديوان قصائد انطلقت من القاعدة ذاتها ، وكأنها سجل تؤكد

⁽۲۲) الديو ان : ۵۷

⁽۲۲) نفسه

صفحاته روح السماحة والوداعة التي تسمو بهذا النمط من القصائد الى عالم الهمس. ومنها قصيدة (في القرية الظلماء) التي يقول فيها الشاعر:

يا قلبُ .. مالك ، لست تهدأ ساعة ؟ ماذا تريد ؟

النجم غاب وسوف يشرق من جديد ، بعد حين والجــدول الهـدار .. هينـم ثـم نـام أما الغرام .. دع التشوق يافؤادي والحنيـن (٢٤)

هذا حديث مع النفس ، حديث هادي فيه عتاب ، يزينه الحنان والرأفة ، وفيه دعوة إلى السكينة . فالشاعر يطلب من قلبه الكف عن اجترار مرارة الأسى والركون إلى الراحة والرضا ، شأن كل السهارى .

ونعرف سر الاسى ، إنه الغرام . غرام ســرد لنا الشاعر قصته بقوله :

أ أظل أذكرها .. وتنساني ؟

وأبيتُ في شبه احتضار ، وهي تنعم بالرقادِ ؟

في ناظريها المسبلين على الرؤى ، أما فؤادي

فيظل يهمس في ضلوعي

باسم التي خانت هواي .. يظلُ يهمس في خشوع (٥٦)

لم تدفع الخيبة الشاعر إلى أحاسيس أكثر مرارة مما صرح به .

وهذا يدل على اقتناع بحكم القدر ، وعلى طيبة وسماحة ، فلا حقد ، و لا شكوى ، أو ضغينة ..

⁽۳٤) الديو ان : ۹۳

⁽۲۵) الديوان : ۹۶

ويقول السياب عقب المقطع السابق:

إني سأغفو .. بعد حين سوف أحلم في البحارِ هانيك أضواء المرافيء ، وهي تلمع من بعيد تلسك المرافيء في انتظ المارِ تتحرق الأضواء فيها .. مثل أصداء تبيد (٢٦)

لم يكُدر هجر الفتاة إياه صفو حياته ، فبقيت في وجدانه فسحة للأمل ، ومكان لأحلام أخرى تأنس بها روحه ، أحلام ميادينها البحار و المرأفىء والرحيل .

أما الفتاة فإن نصيبها الندم ، أحلامها ليست مما يثير الاستبشار، وغدها ينذر بالاحزان وخيبة الأمل .

دعها تحب سواي ، تقضي في ذراعية النهار وتراه في الأحلام ، يعبس أو يحدث عن هواه فغداً سيهوي ساعداه

مثل الجليد ، على خطوط باهتات في إطار ْ وعلى الرفوف الشاحبات رسائلٌ

عادت تلف على نسيج العنكبوت ، بها الوعود

والريح تهمس لن يعود ً

ويلوّن المرآة ظلّ من سراج ، ذابل

وحياله امرأة تحدق في كتاب ا

بال ، وتبسم في اكتئاب (٢٧)

⁽۲۶) الديوان : ۹۶

⁽۲۷) الديوان : ۹۰

تأثرت لغة القصيدة بعواطف الشاعر، فقد أسقط كثيراً من أحاسيسه على مفرداتها ، مضفياً عليها ظلالاً تعزز دلالة السياق ، مثل قوله : الكوكب، الوسنان يطفى ء ناره خلف التلال .

والجدول الهددار يسيره الظلام (٢٨)

تبدو النار معمولاً مناسباً للفعل يطفي، ولكنها تتمرد على ارتباطها بالكوكب ، فالمناسب أن نقول : (نور الكوكب) ، لا (ناره) . ولهذا كان من المناسب أن يُقال الشطر الأول على وفق الصيغة الآتية : الكوكب الوسنان يطفى، نوره خلف التلال

ولكنّ استعار العاطفة في وجدان الشاعر بلغ من الشدة مقداراً تغلب به على الذوق السائد؛ فأجبر الشاعر دون أن يشعر علي نسبة النار إلى الكوكب . وجاءت النتيجة مجازاً سائغاً، فيه حرارة المشاعر وصدق التجربة الشعورية .

ويحمل الشطر الثاني من المقطع شحنة مماثلة من عواطف الشاعر: والجدول الهدار يسبره الظلام

إذ ليس من الشائع وصف الجدول بالهدار (٢٩) ، لأن هذه الصيغة

⁽۲۸) الديوان : ۹۳

⁽٣٩) كثر استخدام هذه المفردة في وصف نحل الأبــل كثرة لافتة ، وهي تستخــدم أحياناً في وصف صوت الحمام ، إذا كررَه في حنجرته . ولكن استخدامها في وصف البعير هو الغالب . ودليل هذا قولهم الشائع : (بعير هذار) في حين لم يرد (حمام هدار). أساس البلاغة : (هدر)

العين للخليل بن أحمد الفراهيدي : ٢٢١٤

تحقيق د. مهدي المخزومي ، د. ابراهيــم السامرائـــي، دارالرشيــد للنشــر،

بغداد ۱۹۸۲م

مختار الصحاح: (هدر)

المبالغ فيها _ إذا جوزنا استخدامها مع ذلك الموصوف _ تصلح لما هو أكبر من الجدول . ولكن ما فيها من تشديد وايحاء بالعنفوان ، وما شاع حديثاً من استخدامها مع كل ما يدل على الشدة والصخب ، مثل (هدير الرعد) _ وهو تركيب معجمي قديم _ ، كل هذا سوّغ للشاعر استخدام هذا التركيب ، إحساساً منه أنه الأنسب لوصف حالته الشعورية .

تلك شواهد من شعر السياب ، يرى الباحث أنها مما يمكن أن يوصف بشعر الهمس ، الذي يتبوأ منزلة سامية في عالم الأدب الرفيع ؛ لأنها جمعت بين الفن والصدق ، ولأنها نابعة من وجدان نقي ، فطري ، سليم .

المصــادر

- ١_ أدباء معاصرون ، _ رجاء النقاش
- دار الحرية للطباعة ، بغداد ١٣٩٢هـ / ١٩٧٢م .
 - ٢ ـ أساس البلاغة ، الزمخشري
 - دار صادر ، بيروت ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م .
 - ۳ـــ بدر شاكر السياب ، حياته وشعره ، عيسى بلاطة
 دار النهار للنشر ، بيروت ١٩٧٠م .
- ٤_ البلاغة العربية ، د. ناصر حلاوي ، د. طالب الزوبعي
 كلية التربية الأولى ، بغداد ١٤١١هـ / ١٩٩١م .
- حماعة أبو للو وأثرها في الشعر الحديث ، عبد العزيز الدسوقي
 معهد الدراسات العربية العالية ، مصر ١٩٦٠م .
 - ٦ ــ ديوان أبي فراس الحداني ، دار صار ببروت (د. ت) .
 - ٧ ـ ديوان بدر شاكر السيب ، دار العودة ، بيروت ١٩٧١م .
- ٨ ـ السياب ، عبد المبار عباس ، دار الحرية للطباعة، بغداد ١٩٧٢م.
 - ٩ العين ، للخليل بن أحمد الفراهيدي ، ت. د. مهدي المخزومي ،
 د. ابراهيم السامرائي ، دار الرشيد للنشر ، بغداد ١٩٨٢م .
 - ١٠ الفن والاجلم والفعل ، جبرا ابراهيم جبرا
 دار الشؤون الثقافية ، بغداد ١٩٨٦م .
 - ١١ ـ في الميزان الجديد ، د. محمد مندور
 - دار نهضة مصر الطبع والنشر ، القاهرة ٩٧٧ ام .
 - ۲۱ مجموعة أعلام الشعراء ، عباس محمود العقاد
 ط۱ ، دار الكتاب العربي ، بيروت ۱۹۷۰م .

- ١٣_ مختار الصحاح ، للرازي ، دار الفكر العربي ، بيروت ١٣_ مختار العمام .
 - ٤ ١ ـ نظرية الحروف العاملة ، د. هادي عطية مطر
- ط١ ، مكتبة النهضة العربية ، بيروت ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م .
 - ٥١ ـ النقد الأدبى ، أصوله ومناهجه ، سيد قطب
 - ط٢ ، دار الفكر العربي ، مصر ١٩٥٤م .
 - ٦ يتيمة الدهر ، للثعالبي ، ت . محمد محي الدين عبد الحميد ط٢ ، دار الفكر ، بيروت ١٣٩٣هـ / ١٩٧٣م .

القسدس فسى العهسد البيزنطسي

الدكتـــور جــواد مطــر الموســـوي كلية الاداب / قسم التاريخ جامعة بغداد

الملخص:

احتلت مدينة القدس المرتبة الاولى في الاهمية بين المدن الفلسطينية ، فمنها نشر السيد المسيح (عليه السلام) رسالته ، وبين (هلها صلبه اليهود ، وفيها اعظم الرموز والمقدسات المسيحية في العالم ، ومما زاد في قدسية تلك المدينة واكسبها طابعا حضاري مميزا اعتناق الامبراطورية قسطنطين (٣٠٦ –٣٣٧م) المسيحية واعترافه بها ديانة رسمية للامبراطورية البيزنطية سنة (٣١٣م) ، فكان من مظاهر عنايته بتلك المدينة انه اعاد لها اسمها الكنعاني القديم (اورشليم) الذي يعني مدينة السلام مع احتفاظها باسمها (ايليا) الذي يعني بيت عليها الامبراطور الروماني اليليوس هدريانوس (١١٧ –١٣٨٨م) الذي يعني بيت الرب ، كما ابدى تساهلا مع اليهود ، اذ سمح لهم بدخولها مرة واحدة في السنة بعد ان منعوا من دخولها نهائيا في عهد الامبراطور هدريانوس .

وممن زار القدس لغرض التبرك (هيلانة) ام الامار اطور قسطنطين وذلك سنة (٣٢٦م) ، ويذكر انها عثرت على خشبة الصليب الحقيقية التي صلب عليها السيد المسيح (عليه السلام) فزينتها بالذهب والفضة ، واوجدت لذلك عيداً عرف بعيد الصليب ، ومع ان مكانة القدس قد تزعزت في عهد الامبراطور

المكانة في عهد الاباطرة الذين جاءوا من بعده لاسيما الامبراطور جستنيان المكانة في عهد الاباطرة الذين جاءوا من بعده لاسيما الامبراطور جستنيان (م۲٥-٥٦٥م) الذي اقام فيها ابنية وعمارات كثيرة منها (باب الذهب)، وكذلك شهدت مدينة القدس استقرارا بعد عهد الامبراطور جستنيان استمر اكثر من مائتي سنة ، مما ساعد على نموها اقتصاديا واداريا وثقافيا ، وتراس الادارة فيها حاكم مدني بحمل لقب (قنصل).

واستحدث البزنطيون منصب بطريركية القدس وهو من المناصب الدينية العالية ، وكانت النقود المستخدمة في القدس وفلسطين هي الدينار الذهبي البيزنطي من فئة دينار واحد ونصف الدينار ، واصبحت القدس مركزا لسكها ، على ان ذلك الاهتمام انتهى باستيلاء الملك الساساني كسرى الثاني (ابروبز) (٥٩٠-٢٢٨م) على فلسطين واحتلاله حاضرتها القدس بالتعاون مع اليهود بعد حصار دام عشرين يوما سنة (١٦٤م) وبعد استيلائهم عايها هدموا واحرقوا كنائسها ومنها كنيسة القيامة ، كما نقل الساسانيون الصليب الحقيقي السي عاصمتهم طيسفون ، وبعد احد عشر سنة تمكن الامبراطور هرقل عاصمتهم طيسفون ، وبعد احد عشر سنة تمكن الامبراطور هرقل الى الحظيرة العربية الاسلامية بعهد الخليفة (رضي الله عنه) سنة الى الحظيرة العربية الاسلامية بعهد الخليفة (رضي الله عنه) سنة

تولى عرش الامبراطورية الرومانية ، الامبراطور قسطنطين الملقب بالكبير (٣٠٦- ٣٣٧م) ، لتبدأ مرحلة حضارية جديدة ، ولا سيما بعد اعتناقب الديانة المسيحية واعترافه بها ديانة رسمية بعد اعلان (ميلان) سنة (٣١٣م) (١) وبناء عاصمة جديدة سميت على اسمه بر (القسطنطينية)

سنة (٣٢٤م) (١) ، في منطقة بيزنطة (بيزنطوم) Byzantium ، في نقطة النقاء قارة اوربا بالقارة الاسيوية عند مضيق البسفور ، وهدو موقع مهم عسكريا واقتصادياً ، منذ ذلك التاريخ بدأ يظهر كيان سياسي ، اتحدت فيم مبادئ الرومان المسيحية وافكارهم مع الحضارة اليونانية الهلنستية الوثنية ، واطلق عليها (الامبراطورية الرومانية – الشرقية) وسماهم العرب المسلمون (الروم) وسميت فيما بعد (الامبراطورية البيزنطية) نسبة الى منطقة (بيزنطة) (١).

دخلت القدس تحت السيطرة البيزنطية ، بصفتها مدينه من مدن فلسطين ، التي قسمت في عهد الامبراطور قسطنطين الى ثلاثة اقسام:

- 1- فلسطين الاولى (Palaestian Prima) وتشمل : اورشمليم (القدس) ونيابولس (شكيم) وجوبا (Joppa) ويافسا وغنزة وعسقلان وغيرهما ومركزها الرئيس مدينة قيسارية (قيصرية) .
- ۲- فلسطين الثانية (Palaestina Secunda) وتشمل: طبري وقلعة الحصن وجَدرة ومدينتها الرئيسة سكيثوبوليس (Scythoplis) أي بيسان (Bethshan).
- ۳- فلسطين الثالثة (Palaestina Tertia) وتشمل: بلاد الانباط وبئر السبع
 وكانت البتراء مدينتها الرئيسة ، لكن عاصمتها كانت مدينة (خلاصة) (٤).

وتعد فلسطين الاولى اكثر مدناً وكثافة سكانية بالمقارنة بالاقسام الاخرى فكان من ضمنها: مدينة القدس وبيت لم وحلمه ل وتقوع وسعير وبيت زكريا وبيت سورا وكفر جمال وبيرزيت والبيرة وجفنمة وخربمة الفريمديس ولفتمة وقولونيا وتبير وغيرها (٥)، والراجح ان هذا التقسيم استمر حتى نهاية السيطرة البيز نطية.

ومن بين مدن فلسطين ، اعار الإمبراطور قسطنطين أهمية كبيرة لمدينة القدس ، واعتنى بها افضل اعتناء ،إذ أعاد لها اسمها الكنعاني القديم (اورسليم = يروسالم) $^{(7)}$, الذي يعني ارض او مدينة الملك اليبوسي سالم $^{(8)}$, او مدينة السلام او اله السلم أو اله السلم أو الكن اسم (ايليا) بقي ملازما لها ، وهو القسم الاول من اسم (ايليا كابيتولينا) الذي اطلقه عليها الامبراطور الروماني ايليوس هدريانوس (۱۱۷ - ۱۳۸۸م) الذي اهتم بها وأعاد بناءها $^{(9)}$, (والاسم يعني بيت الآله) $^{(1)}$, وبقي حتى عقد خليفة المسلمين عمر بن الخطاب (رضي الله عنه) عهده مع اهلها سنة (۱۵ هـ / ۱۳۳ م) .

اصبحت القدس في عهد الامبراطور قسد طين مركزاً مرموقاً نظراً لقدسيتها فمنها نشر السيد المسيح (عليه السلام) رسالته ، وبين اهلها صلبه اليهود ، وفيها اعظم الرموز والمقدسات المسيحية في العالم ، التي ظل العرب يرعونها بكل تسامح ('')، ويذكر انه كان لا يحق لليهود دخول القدس منذ عهد الامبراطور هدريانوس ، الا ان الامبراطور قسطنطين تساهل في ذلك وسمح لهم بدخولها مرة واحدة في السنة (۲۱).

وفي مدينة نيقية (Nicea) التابعة لاسيا الصغرى عقد اجتماع سنة (محرم) حضره جميع الاساقفة ، ومن ضمنهم (مكاريوس) بطريرك (أسقف) القدس ، وقد التقى به الامبراطور ، وسمع شكواه عن الحالة السيئة لمدينة القدس كما حاوره حول الشؤون الدينية المسيحية ، واقامة كنيسة لائقة فيها (١٢٠)، وعلى أشر ذلك زارت أم الامبراطور هيلانة (هلينيا) القدس سنة (٢٦٦م) لغرض التبرك – فهي مسجية تقية – بزيارة الاماكن المقدسة ، ولحث البطريزك (مكاريوس) للإسراع في أقامة كنيسة واكمال العمل فيها (١٤٠٠).

كما انتشرت الاخبار ان ام الامبراطور هيلانة ، قد عثرت على الصليب الحقيقي في القدس الى جانب بعض الاشارات والرموز الاصلية المهمة في ارض كنيسة القيامة (٥٠) ، كما تحققت من بعض المواقع المقدسة ، ومنها المكان الذي صلب فيه السيد المسيح (عليه السلام) وأنشأت عليه كنيسة فخمة بدأ العمل فيها سنة ٣٣٥م ، وهي كنيسة القيامة التي تعد من أقدس الكنائس في العالم ، إذ يعتقدون ان قبر السيد المسيح (عليه السلام) فيها فاصبحت مكاناً مقدساً عند كل المذاهب والطوائف المسيحية ، فلكل طائفة مكان خاص بها العبادة ، لذلك تعد عدة كنائس في كنيسة واحدة ، وقد حاول اليهود حرقها اكثر من مرة (١٦) .

وقد ذكرت المصادر العربية الاسلامية (۱۷)، زيارة النة إذ خرجت من ارض بلاد الشام وسارت الى بيت المقدس ، وطلبت الخشبة التي صلب عليها السيد المسيح (عليه السلام) فلما صارت اليها حلتها بالذهب والفضة ، وأوجدت لذلك عيد الصليب ، وبنيت كنيسة قمامة (العيامة) كما قامت هيلانة ببناء المكان المقابل لها ، وقد وصف الرحلة (ناصر خسرو) في كتابه (سفر نامة) كنيسة القيامة عندما زار القدس سنة (۳۹هه/ ۲۶۰ م) وقال : بأنها مكان عظيم عند النصارى ويحج اليها كل سنة الكثير من بلاد الروم ، وهي فسيحة تسع ثمانية الاف رجل ، عظيمة الزخرفة الرخامية الملونة والنقوش والصور ، وهي مردانة من الداخل بالديباج الرومي والصور ، وزينت بطلاء من ذهب وفيها صورة عيسى (عليه السلام) راكباً حماراً ، وصور الانبياء الاخرين مثل : ابراهيم واسحق ويعقوب وابنائهم (عليهم السلام) وهذه الصور مطلية بزيت السندروس ، وقد غطي سطح كل صورة بلوح من الزجاج الشفاف ، حتى لا يصل لها الغبار ، وينظف الخدم هذا الزجاح كل يوم ، وهناك مواضع أخرى

كلها مزينة ولو وصفتها لطالت كتابتي ، وفي هذه الكنيسة لوحة مقسمة الى قسمين ، فنصف يصف الجنة واهلها ، ونصف يصف النار واهلها ، وليس لهذه الكنيسة نظير في أية جهة من العالم ، ويقيم بها كثير من القسيسين والرهبان ، ويقر أون الانجيل ويصلون ويشتغلون بالعبادة ليل ونهار (^^).

كما بنى الإمبراطور قسطنطين وأمه هيلانة كنيسة (ايليون) على جبل الزيتون، وقد اختارت هيلانة هذا الموقع لانه يوجد فيه الكهف الذي اماط فيه السيد المسيح اللئام الى حواريه عن الكثير من المعجزات وقد اكتشفت هذه الكنيسة سنة (١٩١٠م) وهي تقع بالقرب من دير (بطرس ناستور) الى الجنوب من كنيسة الصعود (١٠٠ مني امرت هيلانة ببنائها، وبناء كنائس اخرى في بيت لحم والناصرة منها: كنيسة المهد والبشارة (٢٠٠)، وبعد بناء هذه الكنائس ازدادت أهمية القدس الدينية عند المسيحيين في كل انحاء العالم، واخذ الحجيج منذ سنة (٣٣٣م) يزورونها من كل حدب وصوب (٢١)، أحياء لحج السيد المسيح (عليه السلام) في صباه (٢١)، ونجد في فلسطين وحدها أرسلت تسعة عشر اسقفاً للاشتراك في مجمع نيقية سنة (٣٢٥م) كما جاء في مخطوطة سريانية (٢٠٠)، وفي سنة (٣٣٥م) عقد مؤتمر ديني في القدس (٢٠٠)، أيد فيه المجتمعون مذهب الريوس، وبذلك اصبح مذهب الطبيعة الواحدة مظهراً فكرياً لشورة نصارى العرب في فلسطين، تهدف الى التخلص من الحكم البيزنطى (٢٠٠).

كما اصبحت القدس في نهاية القرن الرابع الميلادي مركزاً للكثير من الزهاد الذين انخرطوا في سلك الرهبنة من جميع انحاء الامبراطورية البيزنطية حيث تركوا كل شيء وراءهم وعاشوا حياة تأمل وعزلة (٢٦) ، وكانوا يستقرون كما يقول الرحالة ناصر خسرو في كتابه (سفر نامة) في سهل كبير مستو

يسمى (الساهرة) يقع في الجهات الشرقية من المدينة ، ويعتقدون انه سيكون ساحة القيامة والحشر ، لهذا يحضر اليه خلق كثيرون من اطراف العالم ويقيمون به حتى يموتوا فاذا جاء وعد الله كانوا بارض الميعاد (٢٧). وبذلك اصبحت مدينة القدس مدينة مسبحية خالصة .

وبعد وفاة الامبراطور قسطنطين ، ومن ثم تولي العرش البيزنطي الامبراطور جوليان (Julian) سنة (٣٦١م) وقد مثل هذا الامبراطور خطراً على المسيحية ومركزها الديني ومنها القدس ، فقد ارتد عن المسيحية ورجع الى الوثنية واصدر مرسوماً يقضي بفتح المعابد الوثنية ، وهذا العمل انعش امال الوثنيين واليهود في السيطرة على القدس ، ولكن هذه الأمال تبددت فقد توفي جوليان نتيجة أصابته بسهم في ٢٦ حزيران سنة (٣٦٣م) (٢١)، والذي جاء بعده جدد القوانين القديمة ، ومنع اليهود من دخول القدس الذي تساهل فيه جوليان (٢٩).

وفي عهد الامبراطور جستنيان (٢٥٠- ٥٦٥م) اقيمت أبنية وعمارات كثيرة في فلسطين منها (باب الذهب في القدس) ، وهو ما زال يسمى بهذا الاسم حتى اليوم (٢٠٠)، وكنيسة (ماري نوفا) وهي لا تبعد عن حائط المبكى ، وقد بنيت سنة (٤١٥م) (٢٠١)، وعندما سيطر القائد العسكري للامبراطور وهو (بنيزاريوس) على احد المعابد اليهودية قرب روما ، امر الامبراطور جستنيان بنقل كنوز هذا المعبد الى القدس (٢٢)، وقد شهدت القدس بعد ذلك ، استقراراً دام اكثر من مئتي سنة ، مما ساعد على النمو الاقتصادي والاداري والثقافي وقد ترأس الادارة في فلسطين الاولى خلال العهد البيزنطي ، حاكم مدنى يحمل لقب (قنصل) وهو المسؤول عن متابعة الشؤون الادارية

والمالية والقضائية (٢٦)، ويكون مقره العاصمة قيسارية ، واشهر من تولى هذه المهمة هو (جوستين) الذي قتل في اثناء تمرد السامرة سنة (٢٩مم) (٤٦)، اما قيادة الجيش في الولايات الفلسطينية فعليه قائد عسكري يلقب بـ (الدوق) كما انه يشرف على المعسكرات الداخلية في مدن فلسطين مثل القدس والخليل ، وعلى المحصون الحدودية ويساعد (الدوق) رؤساء القبائل العربية ، مثل ذلك : مشاركة الغساسنة بقيادة الحارث بن جبلة الغساني في الجيش البيزنطي الدية قائد فرقة في الجيش البيزنطي ويحمل القابا رسمية ادارية وعسكرية مثل (فيلار خ) فرقة في الجيش البيزنطي ويحمل القابا رسمية ادارية وعسكرية مثل (فيلار خ) او بطريق (٢٦)، ومن اشهر من حمل هـــذا اللقب امرؤ القيس الكندي ســـنة (٣٠٥م) وابنــه قــيس ، الــذي كــان (فيلار خ) على فلسطين الاولى التي من ضمنها القدس حتى حل مكانه الاسود (فيلار خ) على فلسطين الاولى التي من ضمنها القدس حتى حل مكانه الاسود الكذبي ثم طرده الغساسنة سنة (٤٤٥م) الذين سيطروا دلى كل و لايات فلسطين الاثارية من القدس .

كما استحدث البيزنطيون منصب بطريركية القدس ، وكان اسقف قيسارية يتولى رئاسة اساقفة فلسطين بولاياتها الثلاث حتى سنة (١٥٤م) إذ حل محله بطريرك القدس ، وفي سنة (١٨٥م) اصبح عدد الاساقفة التابعين لبطريرك القدس (٣٣) اسقفا ، و (٤٩) اسقف في سنة (٣٣٥م) ، وكان للقبائل العربية المنتشرة في ضواحي القدس اسقف سنة (٢٧٤م) وهو فيلارخ اسمه (الاسببت) وكان الاسقف مارس العربي (ت٢٦٥م) ابن اخت (الاسببت) قد تتلمذ على يديه عدد من الرهبان العرب ومن بينهم الياس العربي الذي تدرج

في السلك الكهنوتي حتى صار بطريركاً للقدس سنة (٩٤٤م) واستمر حتى سنة (١٨٥م) حيث طرد منه بتهمة اعتناقه المذهب الاريوسي (٢٨).

وفرض البيزنطيون عدداً من الضرائب على المواطنين ، منها ضريبة الارض (Tribun Soli) وكانت تؤخذ عيناً ، ومنذ القرن الرابع الميلادي صارت تؤخذ نقداً بعد ان قسمت اراضي الولايات الى وحدات ضريبية تسمى الواحدة منها يوجوم (Iugum) (٢٩)، واصبحت هذه الضريبة باهضة في عهد الامبراطور جستنيان وكذلك في عهد الامبراطور هرقل (٤٠)، كما فرضيت ضريبة الرأس (Tributum Capitis) على كل مواطن من سنة ١٢- ٦٥ سنة وبعد نهاية القرن الرابع الميلادي أعفى منها سكان المدن وانحصرت في الفلاحين (١٤).

وكان النقد المستخدم في فلسطين والقدس هو الاوريوس (Aurues) الذي سكه الامبراطور اوغسطين قيصر (ت ٤٤ ق.م) وفي عهد الامبراطور قسطنطين سك نقداً جديداً عرف باسم سوليدوس (Solidus) او بيزنيت (Bezant) يزن ٤,٥٥ غرام ما من الذهب (٢٠٠)، ثم اصبحت القدس مركزاً لسك الدينار الذهبي البيزنطي من فئة دينار واحد ونصف الدينار وثلث الدينار (٢٠٠).

وكان الرومان والبيزنطيون اذا استولوا على منطقة يسرعون الى شق الطرق فيها ، فيخططها المهندسون ، ويقوم بتعبيدها فرق من الجند فيمدونا ويرصفون فيها الحجارة رصفاً محكماً فتبقى صالحة لمدة طويلة ، على الرغم من تأثيرات المناخ ، وضغط العجلات ، وكانت على جانبيه مسلك للسلسابلة (رصيف) يرتفع قليلاً عنها ، ومن اشهر الطرق التي أنشأها البيزنطيون هو

طريق القدس - الاسكندرية والرحلة فيه كانت تستغرق اسبوعيبن وطريق القدس - نابلس (٤٤).

كما انه أنشأ عدداً كبيراً من الكنائس في القدس وحولها جعل منها مركزاً فنياً مهماً ، فقد زينت هذه الكنائس بالموزائيك الفاخر والصور والفسيفساء ، وقد عمل من شكل هذه الكنائس مصغرات فنية بديعة ، يشتريها الحجاج (من)، وكان في قبة كنيسة القيامة على سبيل المثال فسيفساء موزائيكية جميلة تمثل الامبراطور قسطنطين وامه هيلانة وهما يمسكان الصليب ، وقد استخدم الاباطرة البيزنطيون في بناء هذه الكنائس فنانين من يوناني الشرق والسوريين وغير مم (٢٠).

ولم تستمر الاوضاع في القدس على استقرارها ، فقي عام (١٦٥م) قام كسرى الثاني (ابرويز) (٥٩٠ – ١٦٨م) ملك الفرس الساسانيين بالسيطرة على فلسطين واحتلال حاضرتها القدس بعد حصار دام عشريز يوماً ، استطاع فيه القائد الفارسي (شاه براز) ان يقتل تسعين الف رجل (٧١)، وقد عاونهم اليهود كالعادة في السيطرة والقتل بعد ان انضم خمسة وعشرون الف يهودي الى جانب الجيوش الفارسية (١١٩)، وقام اليهود بمذابح مروعة قتل فيها عدد كبير من المسيحيين ، كما اعادوا انتشارهم في القدس والخليل ، واشتروا الاسرى المسيحيين بأثمان بخسة وقتلوهم جميعاً ، وبتحريض من اليهود قام الفرس بتهديم الكنائس واحراقها ومنها : كنيسة القيامة ، كما أنذ الفرس الصابيب الحقيقي ونقلوه الى عاصمتهم طيسفون (المدائن) الذي له قدسية عظيمة عند المسيحيين لانهم يعتقدون ان السيد المسيح (عليه السلام) قد صلب عليه (٤١)، كما اسروا

اسقف القدس وهو (زكريا) وارسلوه الى بلدهم ، واستمر نهب القدس بمساعدة اليهود وقد فرحوا بذلك لشيء في قلوبهم والانهم احسوا بعودة المدينة اليهم (٠٠).

ويبدو ان تصادما قد حدث بين الفرس واليهود ، بسبب النهب والقتل ، لذلك قام الفرس بنفي جميع وجهاء اليهود الى اير ان (١٥)، لكن بعد سنوات عادت القدس من جديد تحت الحكم البيزنطي ، بعصد ان تغلب الامبراطور هرقل (١٦٠ – ١٤٢م) عام (٢٦٩م) على الفرس وطردهم من القدس وبلاد الشام ، واعاد الصليب وفك اسر البطريرك زكريا والاسرى الاخرين (٢٥)، واعيد بناء الكنائس مرة اخرى ، وترميم ما بقي منها مثل كنيسة القيامة (٣٥)، وبعد ان تأكد الامبراطور هرقل من تعاون اليهود مع الفرس وغدرهم للمسيحيين ، امر بملحقتهم وقتل من ظفر به منم ، فغادروا اكثر هم فلسطين ، ومنع من بقي منهم في فلسطين من دخول القدس او الاقتراب منها (١٠٠)، وبذلك لم يعد هناك أي اثر لهم في القدس .

وبعد بزوغ الاسلام عززت القدس عند العرب المسلمين ، ولا سيما بعد الاسراء والمعراج (٥٥)، واتخذها قبلة اولى للمسلمين حتى السنسة الثانيسة للهجرة (٢٥)، كما وصفت في القرآن الكريم (٧٥)، بانها مباركة وجعلها بمثابة مكة المكرمة والمدينة المنورة ، كما اعار الرسول الكريم (صلى الله عليه وسلم) اهمية كبيرة لمدينة القدس ، فقد رويت عنه أحاديث عديدة تثييد بها وبفضلها في مختلف النواحي (٨٥)، وفي سنة (١٥هـ/٣٣٦م) دخلت القدس في ضمن حضيرة الدولة العربية الاسلامية بعهد شريف عهد به خليفة المسلمين عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) لاهلها (١٥٥).

ومن هذا نستنتج: بعد تولي قسطنطين العرش في بيزنطة ، دخلت القدس مرحلة حضارية مهمة ، فاصبحت مدينة من مدن فلسطين الاولى بحسب التقسيم الاداري الجديد الذي اوجده البيزنطيون ، وأعيد لها اسمها الكنعاني القديم (اورسليم) الا ان اسم (ايليا) الذي اطلقه عليها الامبراطور هدريانوس ، بقي ملازماً لها ، الذي يعني (بيت الرب) .

أبدى الامبراطور قسطنطين بعض التسامح اتجاه اليهود فسمح لهم بدخول القدس مرة واحدة في السنة ، بعد ان منعوا من دخولها نهائياً ، كما قامت ام الامبراطور هيلانة بزيارة القدس والتحقق من بعض الرموز والاشارات الدينية المهمة ، وبناء عدد من الكنائس منها كنيسة القيامة ، وعلى اثر ذلك اخذ الحجيج يزورونها من كل حدب وصوب منذ سنة (٣٣٣م) إحياء لحج السميد المسيح (عليه السلام) في صباه كما اصبحت في القرن الرابع الميلادي مركزاً لكثير من الزهاد الذين انخرطوا في سلك الرهبنة من جميع انجاء الامبراطورية .

وقد شهدت القدس استقراراً دام اكثر من مئتي سنة ساعد على نموها اقتصادياً وادارياً وثقافياً ، حيث كان يترأس الادارة في فلسطين الاولى (قنصل) هو الحاكم المدني والمسؤول عن متابعة الشؤون الادارية والمالية والقضائية ، وكان قائد الجيش البيزنطي يلقب بـ (دوق) يساعده رؤساء القبائل العربية كما استحدث البيزنطيون منصب بطريركية القدس وهو منصب ديني عالى .

كما فرض البيزنطيون عدداً من الضرائب على السكان منها ضريبة الرأس والارض ، واهتموا بانشاء الطرق المعبدة ومنه طريق القدس – الاسكندرية ، والرحلة فيه تستغرق اسبوعين ، وكذلك اصبحت القدس مركزاً فنياً مهماً ، لكثرة الكنائس فيها التي زينت بالموزائيل والفسيفساء .

وكل هذا انتهى بسيطرة الفرس على القدس سنة (١٦٢م) بالتعاون مع اليهود فقاموا بالقتل والنهب والسلب ، ولم يستمر ذلك طويلاً ، اذ استطاع هرقل اعادتها الى الحكم البيزنطي ، ويبدو ان هرقل لم يهنأ كثيراً ، فقد دخلت القدس الى الحظيرة العربية الاسلامية بعهد من الخليفة عمر بن الخطاب (رضي الله عنه) سنة (١٥هـ/٣٦٦م) .

الهوامش

- ا) عقد اول مجمع كنسي شمل أساقفة الامبر اطورية ، واجتمعوا في مدينة (نيقية) التابعة لمنطقة (بيثينيا) Bithynia في اسيا الصغرى سنة (٣٢٥م).
 - ٢) انتهى العمل بها وافتتحت في الحادي عشر من شهر أيار سنة ٣٣٠م.
- عن الامبراطورية البيزنطية ينظر: الحديثي، قحطان والحيدري،
 صلاح، دراسات في التاريخ الساساني والبيزنطي، (البصرة: جامعة البصرة، ١٩٨٦م).
- الدباغ ، مصطفى مراد ، بلادنا فلسطين ، (القسم الاول) ، (بيروت : منشورات الطليعة ، ١٩٦٥م) ، ج١، ص ٢٩٢ .
- تاریخیة موثقة ، (دمشق: دار القلم و بیروت: الدار الشامیة ، ۱۹۹۶م) ،
 ص ۲٦ .
- ۷) الاعظمي ، عواد مجيد ، تاريخ مدينة القدس (۳۰۰ ق.م ۱۰۹۹ م) ،
 (بغداد : دار الحرية للطباعة ، ۱۹۷۲م) ، ص ۸۰ .
- \wedge حتى ، فيليب ، تاريخ سوريا ولبنان وفلسطين ، ترجمة : جـورج حـداد وعبد المنعم رافق ، (بيروت : دار الثقافة ، ١٩٥٨م) ، ج ، \wedge ، \wedge ، \wedge .
- ٩) فوده ، عز الدين ، قضية القدس ، (القاهرة : دار الكاتب العربي ، المكتبة الثقافية (١٨٠) ، ١٩٦٧م) ، ص ٢٥ .

- ۱۰) محمود ، معین احمد ، تاریخ مدینة القدس ، (بیروت : دار الاندلس ،
 ۱۹۷۹م) ، ص۲٤ .
 - ١١) الاعظمى ، تاريخ مدينة القدس ، ص٦٦ .
 - ١٢) شراب، بيت المقدس، ص٢٦.
- 17) الخليلي ، جعفر ، موسوعة العتبات المقدسة ، قسم القدس (بغداد : دار التعارف ، ١٩٧١م) ، ج (، ص١٨٨٠ .
- ١٤) رستم ، اسد ، الروم في سياستهم وحضارتهم وثقافتهم وصالتهم
 بالعرب ، (بيروت: ١٩٥٥م) ، ص ٢٠٠٠ .
- 10) الاحمد ، سامي سعيد ، تاريخ فلسطين ديم ، (بغداد : مركز الدراسات الفلسطينية ، ١٩٧٩م) ، ص٣٩٦ .
- 17) وجيه ، ابو ذكرى ، القدس عربية عبر القرون ، (القاهرة : دار الكاتب العربي للطباعة والنشر ، لا.ت) ، ص ١١، ٥٩ .
- (۱۷) المسعودي ، ابو الحسن علي بن الحسين بن علي ، مروج الدهب ومعادن الجوهر ، (بيروت: ١٩٦٥م) ، ج١ ، ص ٣٥٠ ؛ الاصفهاني ، عماد الكاتب ، الفتح القسي في الفتح القدسي ، تحقيق : محمد محمود صبح ، (القاهرة: الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٥م) ، صبح ، الحنبلي ، مجير الدين ، الانس الجليل في تاريخ القدس والخليل ، (النجف: ١٨٠٥م) ، ج١ ، ص ١٧٠.
- ١٨) نقلاً عن : الخليلي ، موســوعة العتبات المقدسـة ، ج١، ص٢٢٥-

- 19) جابر ، فايز فهد ، القدس ماضيها وحاضرها ومستقبلها ، (عمان : دار الجليل ، ١٩٨٥م) ، ص٣٧ .
- ٢٠) كتن ، هنري ، القدس الشريف ، ترجمة : نور الدين كتانية ،
 (عمان : مكتبة الاقصى ، ١٩٨٩م) ، ص ٤٨ .
 - ٢١) جابر ، القدس ، ص٣٦ .
 - ٢٢) انجيل لوقا ، الاصحاح الثاني ، العدد ٤١ ٥٠ .
 - ٢٣) نقلاً عن: حتى ، تاريخ سوريا ، ج١ ، ص٤٣٠ .
- ۲۲) الاحمد ، سامي سعيد ، نظرة في تاريخ فلسطين خال الاحتلال البيزنطي (۳۲۶ ۳۵۳م) ، مجلة (سومر) ، مسج ۳۸ (بغداد : ۱۹۸۲م) ، ص ۱۳۴ .
 - ٢٥) ابو الرب ، فلسطين في صدر الاسلام ، ص٥٣ .
- ٢٦) الخليلي ، موسوعة العتبات المقدسة ، ج١، ص٢٢ ؛ الاحمد ، تاريخ فلسطين القديم ، ص٣٩٧ .
 - ٢٧) نقلاً عن : الخليلي ، موسوعة العتبات المقدسة ، ج١، ص ٢١٠ .
 - ٢٨) الخليلي ، موسوعة العتبات المقدسة ، ج١، ص١٨٨ .
 - ٢٩) الاحمد ، تاريخ فلسطين القديم ، ص ٣٩٩ .
 - ٣٠) الخليلي ، موسوعة العتبات المقدسة ، ج١، ص١٨٩ .
 - ٣١) الدباغ ، بلاد فلسطين ، ص٤٩٨ .
 - ٣٢) الاحمد ، تاريخ فلسطين القديم ، ص ٢٠٠٠ .
- ٣٣) عثمان ، فتحي ، الحدود الاسلامية البيزنطية ، (القاهرة : دار الكتساب العربي للطباعة والنشر ، ١٩٦٦م) ، ج1 ، ص٨٨ .

- ٣٤) الاحمد ، نظرة في ناريخ فلسطين ، ص١٣٥ .
- ٣٥) بيغوليفسكايا ، العرب على حدود بيزنطة وايران ، ترجمة : صلاح الدين هاشم ، (الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والاداب ، ١٩٨٥م) ، ص ٢٧٣ .
- ٣٦) نولدكه ، ثيودور ، امراء غسان من ال جفنة ، ترجمة : بندلي جـوزي وقسطنطين زريق ، (بيروت : ١٩٣٣م) ، ص٦ .
- ٣٧) بيغوليفسكايا ، العرب على حدود بيزنطة وايران ، ص٧٣ ، ١٧٧ ٢٠٦ ، ٢٣٢ ،
- ٣٨) الاحمد ، نظرة في تاريخ فلسطين ، ص١٣٥ ؛ ابو الرب ، فلسطين في صدر الاسلام ، ص٤٧ .
- ٣٩) بينز ، نورمان ، الامبراطورية البيزنطية وحضارتها وعلاقتها بالاسلام ، ترجمة : حسين مؤنس ومحمد زايد ، (القاهرة : مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ، ١٩٦١م) ، ص١٢٣٠.
- ٤٠) ارشيبالد ، القوى البحرية في حوض البحر المتوسط ، ترجمة : احمد عيسى ، (القاهرة : مكتبة النهضة ، ١٩٦٠م) ، ص٣٦ .
- دینت ، دانیال ، الجزیة والاسلام ، تحقیق : فوزی فهیم جاد الله ،
 (بیروت : مکتبة الحیاة ، ۱۹۲۰م) ، ص۹۹ .
- 23) ديورانت ، قصة الحضارة ، ترجمة : محمد بدران ، (القاهرة : مطبعة لجنة التأليف و الترجمة و النشر ، ١٩٦٤م) ، مج٤ ، ص ٢٤٢ .
 - ٤٣) ابو الرب ، فلسطين في صدر الاسلام ، ص٤٤ .
 - ٤٤) الدباغ ، بلادنا فلسطين ، ص ٦٧٩ .

- ٥٤) الاحمد ، تاريخ فلسطين القديم ، ص٣٩٦ .
 - ٤٦) المصدر نفسه ، ص٣٩٧ .
 - ٤٧) المصدر نفسه ، ص ٤١١ .
- ٨٤) شراب ، بيت المقدس ، ص٦٧ ؛ جابر ، القدس ، ص٣٧ .
- 93) الاحمد ، تاريخ فلسطين القديم ، ص ١٠٤ ؛ الخليلي ، موسوعة العتبات المقدسة ، ج١، ص ٢٢ .
 - ٥٠) جابر ، القدس ، ص٣٨ .
 - ٥١) الاحمد ، تاريخ فلسطين القديم ، ص ٤١٠ .
 - ۵۲) جابر ، القدس ، ص۳۸ .
- ٥٣) كما قام المسلمون بترميمها سنة (٨١٧م) في عهد الخليفة العباسي المأمون (جابر ، القدس ، ص٣٨) .
- ابن خلدون ، عبد الرحمن بن محمد ، العبر في ديوان المبتدأ والخبر في السلطان الاكبر ،
 ايـــام العرب والعجم والبربر ومن عاشرهم من ذوي السلطان الاكبر ،
 (بيروت: مؤسسة الاعلمي ، ۱۹۷۷م) ، ج۲ ، ص ۲۲۱ .
 - ٥٥) المسعودي ، مروج الذهب ، ج٢ ، ص ٢٩٤ .
- ٥٦) ابو هــلال العسكري ، الحسن بن عبــد الله بــن ســـهل، الاوائــل ، (بيروت: دار الكتب العلمية ، ١٩٨٧م) ، ص١٥٦ .
 - ٥٧) سورة الاسراء ، اية ١٠.
 - ٥٨) ينظر: الحنبلي ، الإنس الجليل ، ج١ ، ص٢٣٠ ٢٣١ .
 - ٥٩) المصدر نفسه ، ج١، ص٢٥٥ .

الملخص:

احتلت مدينة القدس المرتبة الاولى في الاهميـة بين المدن الفلسطينية ، فمنها نشر السيد المسيح (عليه السلام) رسالته ، وبين اهلها صلبه اليهود ، وفيها اعظم الرموز والمقدسات المسيحية في العالم ، ومما زاد في قدسية تلك المدينة واكسبها طابعا حضاريا مميزا اعتتاق الامبراطورية قسطنطين (٣٠٦ –٣٣٧م) المسيحية واعترافه بها ديانة رسميـة للمبراطورية البيزنطية سـنة (٣١٣م) ، فكان من مظاهر عنايتـه بتلك المدينة انـه اعـاد لهـا اسمهـا الكنعاني القديم (اورشليم) الذي يعني مدينة السلام مع احتفاظها باسمها (ايليا) الـذي اطلقـه عليه الامبراطور الروماني ايليوس هدريانوس (١١٧ –١٣٨٨) الذي يعني بيت الرب ، كما ابدى تساهلا مع اليهود ، اذ سمح لهم بدخولها مرة واحدة في السنة الرب ، كما ابدى تساهلا مع اليهود ، اذ سمح لهم بدخولها مرة واحدة في السنة بعد ان منعوا من دخولها نهائيا في عهد الامبراطور هدريانوس .

وممن زار القدس لغرض التبرك (هيلانة) ام الامبراطور قسطنطين وذلك سنة (٣٢٦م) ، ويذكر انها عثرت على خشبة الصليب الحقيقية التي صلب عليها السيد المسيح (عليه السلام) فزينتها بالذهب والفضة ، واوجدت لذلك عيداً عرف بعيد الصليب ، ومع ان مكانة القدس قد تزعزت في عهد الامبراطور جوليان (٣٦٦-٣٦٣م) الذي ارتد عن المسيحية ورجع الى الوثنية الا انها استعادت تلك المكانة في عهد الاباطرة الذين جاءوا من بعده لاسيما الامبراطور جسئتيان المكانة في عهد الاباطرة الذين جاءوا من بعده لاسيما الامبراطور جسئتيان شهدت مدينة القدس استقرارا بعد عهد الامبراطور جستيان استمر اكثر من مائتي سنة ، مما ساعد على نموها اقتصاديا واداريا وتقافيا ، وتراس الادارة فيها حاكم مدنى يحمل لقب (قنصل) .

واستحدث البزنطيون منصب بطريركية القدس وهو من المناصب الدينية العالية ، وكانت النقود المستخدمة في القدس وفلسطين هي الدينار الدهبي البيزنطي من فئة دينار واحد ونصف الدينار ، واصبحت القدس مركزا لسكها ، على ان ذلك الاهتمام انتهى باستيلاء الملك الساساني كسرى الثاني (ابرويز) (م٠٥-٢٢٨م) على فلسطين واحتلاله حاضرتها القدس بالتعاون مع اليهود بعد حصار دام عشرين يوما سنة (١٦٤م) وبعد استيلائهم عليها هدموا واحرقوا كنائسها ومنها كنيسة القيامة ، كما نقل الساسانيون الصليب الحقيقي الى عاصمتهم طيسفون ، وبعد احد عشر سنة تمكن الامبراطور هرقب الحامتهم طيسفون ، وبعد احد عشر المنة تمكن الامبراطور هرقب اللهي الحظيرة العربية الاسلامية بعهد الخليفة (رضيي الله عنه) سنة الى الحظيرة العربية الاسلامية بعهد الخليفة (رضيي الله عنه) سنة

حماد الراوية بين يدي القضاء الأدبى

أد. عبد اللطيف حمودي الطائي جامعة بغداد ــ كلية الآداب

الملخص

حماد الراوية كبير رواة الشعر العربي ، منحه الله لسانا لافظا وقنبا حافظا ثاقبا ، ولذلك كان حماد يمثل إحدى أهم قنوات الرواية التي وصل عبرها الشعر العربي من عصر ما قبل الإسلام إلى عصر التدوين .

فحماد الراوية أول من اختار القصائد المعلقات وباسمه افترنت ، وعنه اخذ الرواة شعر أمريء القيس ، فهذا الأصمعي يقول : كلما بين أيدينا من شعر أمريء القيس فهو برواية حماد ، ومع ذلك يتهم بالكذب والوضع والنحل ، ويرمي بأنه يلحن ويكسر ، ومنذ ان درست الأدب العربي وانا مرويات حماد الراوية ، تتقاذفها الامواج بين الرفض والقبول ، فإذا كان حماد الراوية غير موثوق بروايته ، فلماذا لا يرفض العلماء مروياته ، ويسقطونها مسن كتب الأدب العربي ، ويخلصوا التراث من كل اثر سلبي له أو أن يبرؤا ساحته مسن الستهم الموجهة اليه ، لكي يأخذ الدارسون بمروياته ، وهم مطمئنون ، المذلك جمعت كل التهم والأحكام التي رمي بها حماد الأقف عندها وقفة عملية متجردة من كل شيء ، لأقوم بمحاكمة تلك النصوص واستنطاقها وصولا الى معرفة الحقيقة ، هل حماد بريئا عما رمي به ، ام كان وضاعا حمّا كما هو متهم به ؟ لأعطى بعد ذلك كلاً ذي حقه .

المقدمـــة

أحكام قاسية في كثير من الأحيان ، فكم بريء لاحقت الاتهامات، وانهالت عليه الإشاعات وتوالت عليه الإدانات ، وهو من كل ما رمي به بريء ، وعلى النقيض من ذلك نجد هناك بطولات مزيفة أسبغت على أشخاص ، وهي لا تعدو كونها أكاذيب وافتراءات ليس أكثر ، وقد ينصف المظلوم ولو بعد حين ، بعد ان تقارشته سهام العداوات الشخصية ، المتمثلة في الحسد والبغض ، حتى يقيض الله تعالى له من يرفع الحيف وينصفه ، ويعيد إليه حقه الضائع ، ويبدد عنه السحب السود التي غلفت سيرته الشخصية .

وحماد الراوية ، كبير رواة الشعر العربي ، منحه الله عرف وجل ، لسانا لافظا ، وقلبا حافظا وفكرا ثاقبا ، لذلك كان حماد يمثل إحدى أهم قنوات الرواية التي وصل عبرها الشعر العربي من عصر ما قبل الإسلام إلى عصر الندوين .

فحماد الراوية أول من اختار القصائد المعلقات وباسمه اقترنت ، ومع ذلك يتهم بالكذب والوضع والنحل ، ويرمي بأنه يلحن ويكسر ، ومنذ أن درست الأدب العربي وأنا أرى مرويات حماد تتقاذفها الأمواج بين الرفض والقبول ، فاذا كان حماد غير موشوق بروايته فلماذا لا يرفض العلماء مروياته ، ويسقطونها من كتب الأدب العربي ، ويخلصون التراث من كل اثر سلبي له ، أو ان يبرؤا ساحته من التهم الموجهة اليه ، لكي يأخذ الدارسون بمروياته وهم مطمئنون ، وحينما اطلعت على كتاب مصادر الشعر الجاهلي وجدت د . ناصر الدين الأسد قد تعرض لشخصية حماد وأنصفه ، إلا انه لم يحكم له بالبراءة ، فأغراني ذلك بان اكتب بحثا اجمع فيه كل المتهم والأحكام

التي رمي بها حمادا ؛ لأقف عندها وقفة علمية متجردة من كل شيء ؛ لأقوم بمحاكمة تلك النصوص واستطاقها وصولا الى معرفة الحقيقة ، أكان حماد بريئا مما رمى به ؛ أم كان وضاعا حقا كما هو متهم به كاغطي بعد ذلك كل ذي حق حقه ، وقد بذلت من اجل ذلك جهودا كبيرة ومضنية ، سيطلع عليه القارئ الكريم ويقدر قيمة الجهد المبذول في خدمة تراث أشرف لغة لأكرم كتاب ، وأملي كبير بان يوفقني الله تعالى الى كشف الغموض الذي أحاط بسيرة حماد ، وأظهره على غير حقيقته ، فان أصبت في مسعاي فبفحضل الله وتوفيقه ، وان جانبت الصواب فذلك من تلقاء نفسي ، وحسبي أني اجتهدت ، ولكل مجتهد نصيب ، والحمد لله أو لا وآخرا .

شخصيته

هو حماد بن سابور بن المبارك بن عبيد المكنى بأبي القاسم (۱)، فيما قال ياقوت الحموي (۲): (انه حماد بن ميسرة بن المبارك بن عبيد الديلمي مولى بنى بكر بن وائل ، وقيل مولى مكنف ابن زيد الخيل) لذلك قيل هو : حماد بن أبي ليلى (7) فيما قال ابن قتيبة انه حماد بن الميل فيما قال ابن قتيبة انه حماد بن هرمزان ، وان والده من سبي مكنف بن زيد الخيل او من سبي اخيل عروة بن زيد الخيل (1) ، يلقب بالراوية لقب بذلك لكثرة ما روى من الشعر العربى ، وقد سأله الوليد بن يزيد (9): بم استحققت هذا اللقب ؟

⁽۱) ينظر الفهرست: ١٠٤.

⁽۲) ينظر معجم الأدباء والمؤلفين : ١٠/ ٢٥٨ .

⁽۲) ينظر الفهرست: ١٠٤.

^(؛) ينظر المعارف : ٣٣٣ .

⁽٥) ينظر الأغاني: ٦/ ٨٩.

فقيل لك حماد الراوية ؟ قال لأني اروي لكل شاعر يعرف أمير المؤمنين او سمع به ، ثم أروي منهم ممن تعترف بانك لا تعرفهم ولا سمعت بهم ، ثم لأنشد شعرا لقديم او محدث الا ميزت القديم منه من المحدث .

قال : إن هذا لعلم وأبيك كثير ، فكم مقدار ما تحفظ ؟

قال : كثير ولكني أنشدك على أي حرف من حروف المعجم مئة قصيدة كبيرة سوى المقطعات من شعر الجاهلية .

قال : سامتحنك وأمره بالإنشاد ، وأنشده حتى ضجر (الوليد) .

وفي رواية أخرى انه قال الوليد بن يزيد (١) : (أروي سبعمائة قصيدة أول كل واحدة منها بانت سعاد ..) ،ثم استخلف على الاستماع منه خليفة حتى وافاه ماقال) إذ أنشده ألفين وتسعمئة قصيدة لجاهلين ، فأمر له بمئة ألف درهم (١) ، لذلك كان حاد الراوية هو المقدم من بين الرواة عند الوليد بن يزيد (١) ، وحماد ينحدر من أصل غير عربي ، إذ كان أبوه سابور المكنى بأبي ليلى من سبي الديلم ، وسباه مكنف بن زيد الخيل الطائي ، ووهبه الى ابنته ليلى (٩) ، ومن هنا أرجح انه اكتسب الكنية أبو ليلى وخدم سابور ليلى خمسين سنة وبعد وفاتها اشتراه عامر بن مطر الشيباني ، بمئتي دينار واعتقه (١٠) ، وقد ولد حماد سنة عامر بن مطر الشيباني ، بمئتي دينار واعتقه (١٠) ، وقد ولد حماد سنة

⁽١) ينظر الأغاني : ٦ / ٨٩ .

⁽٧) ينظر معجم الأدباء والمؤلفين : ١٠ / ٢٦٠ .

^{(&}lt;sup>٨)</sup> ينظر الأغاني: ٦ / ٨٦.

^(٩) ينظر الفهرست : ١٠٤ .

⁽۱۰) ينظر الفهرست : ۱۰۶ .

٧٥ هـ في الكوفة (١١) وقيل سنة ٩٥ هـ (٢١) ، فيها نشأ وتعلم ، وكان في أول أمره لصا يصاحب الشطارين ،(١٢) (إلى ان نقب ليلة على رجل فأخذ ماله وكان فيه شعر الانصار ، فقرأه حماد فاستحلاه وتحفظه، ثم طلب الأدب والشعر وأيام الناس ولغات العرب بعد ذلك وترك ما كان عليه ، فبلغ في العلم ما بلغ) ، وكان ذلك الشعر نقطة التحول في حياته ؛ إذ تحول من اللصوصية الي رواية الشعر بعد ان تاب الى رشده وتاب الى ربه سبحانه وتعالى ، فاختار المعلقات السبع ، وقد اكد ذلك ابن النحاس حين قال(١٠١): (ان حماد هو الذي جمع السبع الطوال)، وبدأ ذكره يشيع في عالم الرواية والشعر والانشاد . ويزداد ألقًا وبريقًا ولمعانا يوما بعد يوم ، حتى صار اعلم الناس في اخبار العرب وأنسابها وأشعارها وايامها (١٥) ولا بد لتلك الشهرة من ثمن يدفعه الرجل الذي غطى اسمه على كبار علماء العربية المعاصرين له ، فبدأ تلاميذهم وانصارهم ببغضونه ويحسدونه على ما وصل اليه ، فأخذوا يتهمونه بالكذب والنحل واللحن ، سواء بشكل مباشر او غير مباشر ، ولعل ابرز خصوم حماد المباشرين: المفضل الصبي (ت١٦٨هـ) ويونس بن حبيب الضبي بالولاء (ت١٨٣هـ) وابو عبيدة معمر بن المثنى (ت٢٠٩هـ) والاصمعى (ت٢١٦هـ) وتلاميدهم ، ابن الاعرابي (ت٢٣١هـ) ، ومحمد بن سلام الجمحي (ت٢٣١هـ) ، وابو

⁽۱۱) ينظر الفهرست: ١٠٤.

⁽۱۲) ينظر الفهرست: ۱۰٤.

⁽۱۳) ينظر الاغاني: ٦ / AV.

^{(&}lt;sup>۱۱)</sup> ينظر معجم الادباء والمؤلفين : ١٠ / ٢٦٦ .

⁽۱۰۰) ينظر معجم الادباء والمؤلفين : ۲۲۰/۱۰ .

حاتم السجستاني (ت٢٥٠هـ) ، وابن عبد ربه الاندلسي (ت٣٢٨هـــ) وياقوت الحموي(ت٢٦هــ) .

وعندما نسلط الضوء على اسماء خصوم حماد نجد أولهم المفضل الضبي يمثل الند المنافس لحماد على زعامة الرواية والشعر في الكوفة ، وإن ذكره وصيته بدأ بالخفوت بعد ظهور نجم حماد ، وكان لابد له من اتخاذ إجراء يوقف به حالــة التــداعي فــي مكانتــه الأدبية ، فاتهم حمادا . واما الاخرون باستثناء ابن الإعرابي ، فهم من مدرسة البصرة المنافسة لمدرسة الكوفة ، وهدفهم شق صفوف مدرسة الكوفة ، لإضعاف موقفها ، وذلك بالطعن في شخصية زعيمها حماد الر او بة ، و بمكن القول (١٦٠) : (ان ما نلقاه من انهامات و تجريحات بين الرواة من البلدين إنما شاع في القرن الثالث الهجري ، هذا القرن الذي شهد تأجج الخصومات بين العلماء البصريين والكوفيين ؛ فتلاميذ الخليل بن احمد الفراهيدي وأبي عمرو بن العلاء وحماد الراوية هم المسؤولون عن إشاعة ما كتب من الأقوال والأحكام التي تنبيء عن تعصب أعمى وتحامل وبغض). أما ابرز المؤيدين لصحة مرويات حماد وتوثيقها فهم : أبو عمرو بن العلاء (ت١٥٤هــ) ، والهيثم من عدى (ت٧٠٧هـ) ، وأبو الحسن على بن محمد المدائني (ت٥١٧هـ)، وأبو الطيب اللغوي (ت٥١٥٠هــ) وهم بصريون باستثناء الهيثم بن عدي فهو كوفي ، وابن الشجري (ت٤٢٥هـ) فيما كانت أراء ابن الأعرابي وأبي حاتم السجستاني تتأرجح بين الرفض والتأييد ، وسوف نناقش المواقف والأراء كافة.

⁽١٦) جهود ابي على المرزوقي في الرواية والنقد واللغة : ٨ .

كان حماد الراوية شاعرا من الطبقة الوسطى ، ولا يرقى شعره الى مستوى الفحول ، وقد ضاع معظم شعره ، فلم يصل ألينا منه سوى بضعة أبيات ، منها هذه القطعة التي تعبر عن حالته المادية ، التي وصل اليها في العصر العباسي ، فقد ساقته الحاجة الى ان يمدح احد الأشراف من اجل الحصول على جبة ، فقال (١٧) :

ان لي حاجة فرأيك فيها لك نفسي فدى من الاوصاب وهي ليست مما يبلغها غي... ري لا يستطيعها في كتاب غير اني أقولها حين ألقا... كرويدا أسرها في حجاب الى ان يقول:

إنني عاشق لجبتك الدك ... ناء عشقا قد حال دون الشراب فالبسنيها فدتك نفسي وأهلي اتباهي بها على الأصحاب ولك الله والأمانة ان اج ... علها عمرها أمير ثيابي توفي حماد سنة ١٥٥ هـ (١٠) ، وقال الأصفهاني توفي سنة ١٥٦هـ (١٠) ، بعد ان عاش ستين سنة ، وهو مخصر مي الدولتين الأموية والعباسية ، ورثاه عدد من الشعراء ، منهم محمد بن كناسة ، فقال (٢٠) :

أبعدت من نومك الغرار فما لو كان ينجى من الردى حذر يرحمك الله من أخ يا أبــــــا

جاورت حيث انتهى بك القدر نجاك مما أصابك الحدثد القاسم ما في صفائه كدر

⁽۱۷) ينظر الاغاني: ٦/٦٦.

⁽۱۸) ينظر معجم الادباء والمؤلفين : ۱۰/ ۲۲۱ .

⁽١٩) ينظر الاغاني: ٦٣/٦.

⁽٢٠) ينظر معجم الادباء والمؤلفين : ٢٦٦/١٠ ، الفهرست : ١٠٤ .

فهكذا يفسد الزمان ويفنى العلم منه ويدرس الأنسر ولحماد الراوية كتاب جمع فيه أشعار العرب ، والكتاب كان قيد التداول بين الرواة والعلماء فقد كانت نسخة منه عند أبي العباس تعلب دل عليها روايته لقصيدة زهير بن أبي سلمى ذات المطلع:

ويوم تلافيت الصبا ان يفوتني برحب الفروج ذي محال موثق قال المحقق: هذه القصيدة رواها تعلب نقلا عن كتاب حماد (٢١) وكذلك كانت نسخة من الكتاب عند الراوية هشام بن محمد الكلبي حين أورد قصيدة لعامر بن طفيل قال: (٢١) أصبتها في كتاب حماد خلاف روايتنا.

وكذلك رآه أبو حاتم السجستاني ونقل منه ، كما أشار ابن الشجري (٢٣) ، لكن المؤسف له حقا هو ضياع الكتاب وفقدانه ، ولو قدر لهذا الكتاب أن يصل إلينا لوصلنا شعر غزير ، ولحماد الراوية آراء نقدية كثيرة مبثونة في أثناء المصادر القديمة يعرفها العلماء النقاد ويتداولونها ، فقد نقل الرواة والنقاد عن حماد الراوية قوله : (٢٠) (أحسن الجاهلية تشبيها امرؤ القيس ، وذو الرمة أحسن أهل الإسلام تشبيها) وقد اجمع العلماء على صحة ذلك ، والشيء اللافت للنظر ان محمد بن سلم الجمحي ينقل الرأي في طبقاته و لا يعزوه لقائله ، فقال : (٢٥) ، (كان علماؤنا يقولون : أحسن الجاهلية تشبيها امرؤ القيس ، وأحسن أهل الإسلام ذو

^(۲۱) ینظر شرح دیوان زهیر : ۳۱۱ .

⁽۲۲) ينظر ديوان المفضليات بشرح ابن الانباري: ٣٣.

⁽۲۳) مختارات اشعار العرب: ٤٤١ ، ٤٥٦ .

⁽۲٤) الاغاني : ۱۸ / ۹ .

^{(&}lt;sup>۲۵)</sup> طبقات فحول الشعراء : ۱ / ۵ .

الرمة) والعلماء هم في الحقيقة قالوا برأي حماد الراوية ، الا ترى ان ابن سلام يكابر ولا يريد ان يعترف بفضل حماد الراوية على الرواية والنقد ، كما قال حماد الراوية : (٢١) (كانت العرب تعرض أشعارها على قريش فما قبلوه منها كان مقبولا ، وما ردوه كان مردودا ، فقدم عليهم علقمة بن عبدة فأنشدهم قصيدته التي يقول فيها :

هل ما علمت وما استودعت مكتوم أم حبلها ان نأتك اليوم مصروم فقالوا: هذه سمط الدهر، ثم عاد إليهم في العام المقبل فأنشدهم

طحا بك قلب في الحسان طروب بعيد الشباب عصر حان مشيب فقالوا هاتان سمطا الدهر) والعلماء الرواة والنقاد يتفقون على صحة تلك الراوية ، وحينما اراد الخليفة العباسي ابو جعفر المنصور معرفة اشعر شعراء عصر ما قبل الاسلام ، بعث يحيى بن سليم الى حماد الراوية يسسأله عن اشعر المشعراء ، فاجاب ، ذلك الأعشى صناجتها (۲۲) ، وقال عمر بن شبة : (۲۸) (قال معاوية بن بكر الجاهلي : قلت لحماد الراوية : بم تقدم النابغة ؟ قال باكتفائك بالبيت الواحد من شعره ، لا بل بنصف بيت ، لا بل ربع بيت مثل قوله :

حلفت فلم اترك لنفسك ريبة وليس وراء الله للمرء مذهب والعلماء الرواة والنقاد يتفقون على صحة ذلك .

وقال حماد الراوية : (٢٩) (نظر النابغة الذبياني الى لبيد بن ربيعة وهو صبى مع أعمامه على باب النعمان بن المنذر ، فسأل عنه فنسب اليه ،

⁽۲۱) الإغاني : ۲۱ / ۲۰۱ .

⁽۲۷) الاغاني : ۹ / ۱۱ .

⁽۲۸) الاغاني : ۱۱ / ۷ ـ ۸ .

⁽۲۹) الاغاني: ۳۷۱ _ ۳۷۲ .

فقال له: يا غلام ان عينيك لعينا شاعر ، أفتقرض من الشعر شيئا ؟ قال: نعم يا عم، قال: فأنشدني شيئا مما قلت ، فأنشده قوله: الم تربع على الدمن الخوالي

فقال له: يا غلام أنت اشعر بني عامر ، زدني با بني ، فأنشده: طلل لخولة بالرسيس قديم

فضرب بيديه إلى جنبيه وقال : اذهب فأنت اشعر من قيس كلها . و آراؤه نقدية كثيرة لا يخلو منها كتاب نقد او رواية للشعر .

الموارد التقافية لحماد الراوية

حماد الراوية وبعد أن ربع بين يديه شعر الأنصار واطلع عليه، حدثت نقطة التحول الحاسمة في حياته إذ تحول من الصعلكة واللصوصية الي حلقات العلم والأدب والرواية والنقد ، فأصبح ذا ثقافة عالية ومعرفة واسعة ، وقبل الشروع بمحاكمة حماد الراوية ، لابت من معرفة موارده الثقافية وهي كما يأتي : ...

الله خروجه الى البادية ولقاؤه رواة القبائل ورواة الشعراء وأولادهم وأحفادهم فضلا عن الشعراء فكان يحفظ ويدون كلما يسمع وكان له فلي الكوفة حلقة درس يحضرها الأعراب فيسينتشدهم ما يحفظون .(٢٠)

٢ كل ما كان يحفظه حماد الراوية ويروية كان مدونا عنده في رقوق
 وقراطيس ، فالوليد بن يزيد بن عبدالملك حينما أراد جمع أشاعار
 العرب وأخبارها وأنسابها ولغاتها في ديوان موحد ، استعار من

⁽۲۰) مراتب النحويين: ۷۲

حماد ما كان بحوزته من الرقوق والقراطيس ، فدونها عنده ومن (r_1) ثم أعادها اليه (r_1)

٣ كانت إدى حماد الراوية مكتبة عامرة بكتب الأدب والأنساب وأيام العرب ولغاتها ، فقد قال حماد الراوية : (٢٦) (أرسل الوليد بن يزيد إلى بمائتي دينار ، وأمر يوسف بن عمر بحملي إليه على البريد ، قال : فقلت : لايسألني إلا عن طرفيه قريش وثقيف ، فلما قدمت ((أعمامه وأخواله)) فنظرت في كتاب قريش وثقيف ، فلما قدمت عليه سألني عن أشعار بليّ ، فأنشدته منها ما استحسنه) .

ألم مناظراته الأدبية والثقافية في حلقات الدرس المختلفة مع علماء عصره ورواته ، فهو بأخذ منهم ويعطيهم ، وكانت له علاقات جيدة ووطيدة مع زعيم مدرسة البصرة العالم الراوية أبي عمرو بن العلاء الذي قال عن حماد الراوية :(٣٦) (ما سمع حماد الراوية حرفا إلا سمعته) وهذه شهادة رجل من أهلها ، كما كانت له علاقة جيدة مع المفضل الضبي وخلف الأحمر ستطلع عليها من خلل البحث .

تحليل النصوص

سأقوم بتحليل النصوص على وفق سبق صاحبها ، سأكتب النص أو لا وبعد ذلك أقوم بدر استه وتحليله ومن ثم أصدر الحكم بشأنه .

⁽۳۱) الفهرست : ۱۰۳

⁽۲۲) الأغاني: ٦٤/٦

⁽۲۲ مراتب النحويين: ۷۱

أولا ـ المفضل الضنبي (ت١٦٨هـ)

أ _ قال ابو الفرج الأصفهاني (٢٠) : _ (ذكر الرواة أنهم كانوا في دار أمير المؤمنين المهدي بعيسباد ، وقد جمع إليه الرواة العلماء بأيام العرب وأشعارها وأدبها ولغاتها ، وبينهم المفضل الضبي وحماد الراوية ، ثم خرجا من عند المهدي وقد بان الإنكسار والغم في وجه حماد الراوية ، وفي وجه المفضل الضبي السرور والنشاط ، ثم خرج حاجب الخليفة المسمى حسين الخادم فندى قائلا : يا معشر من حضر من أهل العلم ، أن أمير المؤمنين يعلمكم أنه وصل حماد الشاعر بعشرين الف درهم لجودة شعره ، وأبطل روايته لزيادته في أشعار ما ليس منها ، ووصل المفضل بخمسين الفا لصدقه وصحة روايته ، ولما سألناه عن السبب ، قيل ان المهدي قال للمفضل : إني رأيت زهير بن أبي سلمى افتت قصيدته بقوله :

دع ذا وعد القول في هرم خير الكهول وسيد الحضر فقال المفضل: ما سمعت أمير المؤمنين في هذا شيئا، إلا أني اتوهمه كان يفكر في قول يقوله، فعدل عنه إلى مدح هرم، وسأل حماد السؤال نفسه فقال حماد: ليس هكذا قال زهير، قال: وكيف ؟ فقال حماد: قال:

أقوين مذ حجج وُمذْ دهـــرِ بعدي سوافي الموررِ القطــر ضفورَى أولات الضال والسدر

لمن الديار بقنة الحجر لعب الرياح بها وغيرها قفر ا بمندفع النحائت من

⁽٢٤) ينظر الأغاني: ٦/ ٩١

دع ذا وَعد القول في هَرِم خير الكهولَ وسيد الحضَّرِ فأطرق المهدي ساعة ثم استحلف حماد بأغلظ الإيمان ، فأقر حماد أنه وضعها على زهير) .

تحليل النص والحكم عليه

النص موضوع لاشك في ذلك ؛ للأسباب الآتية :

- ا بن حمادا عندما يدخل على الخلفاء والأمراء والولاة لايدخل عليهم بصفته شاعرا ، لأن شعره كما قلنا لا يرقى الى مستوى الفحول والرواية تقول أنه شاعر ، ثم أن الحكم الذي أصدره المهدي على حماد كان يخص الرواية ، فكيف يجوز ذلك ، ولم توضح الرواية هل حماد وفد الى المهدي شاعرا أم راوية ، وهذه وحدها تلغيي الرواية وترفضها .
- ٢ لماذا كان العلماء والرواة في باب مجلس المهدي ولم يكونوا في دار داخل المجلس ، والرواية في مطلعها تقول : انهم كانوا في دار أمير المؤمنين ، لماذا لم يدخل العلماء والرواة الى داخل المجلس ليسمعوا مباشرة من الخليفة ليكونوا شهداء على الواقعة ، وهذه النقطة وحدها تدحض الرواية وتبطلها .
- ٣ الرواية بدون سند ، فمن هم الرواة الذين ذكروا الخير ؟ أليست لهم أسماء ؟ فمن هم ؟
- ٤ من هم العلماء الرواة بأيام العرب وأشعارها وأدبها ولغاتها ، الذين
 حضروا في قصر المهدي فلماذا لم تذكر أسماؤهم ؟
- ٥ ـ إن معظم المصادر تؤكد أن حمادا توفي قبل أن يتولى المهدى الخلافة .

- آب المهدي بنى قصره في عيسباد سنة ١٦٤هـ في حين أن حمادا
 توفى على آخر الروايات سنة ١٥٨هـ .(٢٥)
- ٧ حماد الراوية لم يتصل بخلفاء بني العباس وأمرائهم ، وذلك لأنه كان أموي الهوى ، وقد علق على ذلك بقوله : (إن أيام دولتنا قد مصنت) وذلك حسين دعسي السي حصنور مجلس جعفر بن المنصور .(٢٠)
- ٨_ إن القصيدة العربية الناضجة المستوفية لشروطها تبدأ بمقدمة على وفق ما روى حماد ، وليس بجسر لفظي وأداة تخلص ؛ لأتهما يمثلان رابطا بين طرفي القصيدة ، المقدمة والغرض ، وصد بدأ الجسر اللفظي عند زهير بأداة التخلص التقليدية ، (دع ذا) وهذه الأدوات لايجوز الإبتداء بها ، بل هي من العيوب ، والمفضل الضبي أعلم بذلك من غيره .
- ٩- القصيدة موجودة في ديوان زهير برواية حماد ، وقد رواها وشرحها الأعلم الشنتمري. (٢٧)
- ١٠ القصيدة في مختارات أشعار العرب لابن الشجري ، كما رواها حماد وقد شرحها أبو عمرو الشيباني ورواها أبو عبيدة $(^{\text{rh}})$
- ١١ القصيدة في مختار الشعر الجاهلي ، للأعلم الشنتمري كما رواها حماد الراوية. (٣٩)

⁽٣٠) ينظ تاريخ الطيري: أحداث سنة ١٦٤هـ.

⁽٢٦ ينظر الأغاني: ٦/٢٨

⁽۱۷۷) ينظر شرح ديوان الحطيئة: ٣٥_٣٤

⁽٣٠) مختارات اشعار العرب: ٢١٠ـــــــ ٢١١ ، ويلاحظ الهامش الأول من الصفحة : ٢١٠

⁽٢٩٩ مختار الشعر الجاهلي: ٢٩٩

وخلال القول نقول بثقة واطمئنان: إن الخبر موضوع ولا أساس له من الصحة ، كان الهدف منه الإساءة لحماد على حساب المفضل ، على الرغم من أن المفضل لم يكن محتاجا إلى تلك الرواية الساذجة والمتكلفة ؛ لأن المفضل من أعلام الأدب العربي الثقات ، ومن هنا تظهر براءة حماد من التهمة النسوبة إليه .

ب ـ قال ابن الأعرابي (عن المفضل الضبي : قد سلط على الشعر من حماد الراوية ما أفسده فلا يصلح أبدا ، فقيل له وكيف ذلك ؟ أيخطئ في روايته أم يلحن ؟ قال : ليته كان كذلك ، فأهل العلم يردون من أخطأ إلى الصواب ، ولكنه رجل عالم بلغات العرب وأشعارها ومذاهب الشعراء ومعانيهم) .

تحليل النص والحكم عليه

هذا النص يصرخ يوجه قارئه معلنا: إنه موضوع مصنوع ، ذلك لأنه يتعارض ويتقاطع مع قول يونس بن حبيب الضبي الذي يمثل أبرز أنصار المفضل الضبي ، فقد قال محمد بن سلام الجمحي (١٤): (سمعت يونس يقول: العجب ممن يأخذ من حماد ، وكان يكذب ويلحن ويكسر) ، ألم يقل المفضل عن حماد: لكنه رجل عالم بلغات العرب وأشعارها ، فكيف إذا يلحن ويكسر؟ علما بأن يونس بصري ، وهو بعيد عن حماد ، والمفضل كوفي ومجاور شماد ، فالعجب كل العجب من أن القريب يؤكد قوة لغته وسلا عمانه من اللحن ، والبعيد هو الذي يتهم! ألا ترى معي أنه الحسد والبغض ليس غير؟ ولم يتهم

^(4.9) ينظر الأغانى : 7/6 ، معجم الأدباء والمؤلفين : 1/6

^(**) ينظر طبقات فحول الشعراء : ١/٤٦

حمادا باللحن والكسر سوى يونس ، أما ابن الأعرابي الذي حشر أسمه في الرواية ، ذلك لكونه ربيب المفصل الصبي وتأميده المدلل ، والرجل على ما أرجح ليس له علم أو دراية بهذه الرواية ؛ لأنه لم ينتقد حمادا في كل مروياته ، ولم يتعرض له ، ولم أجد له موقفا سلبيا من حماد في المصادر التي اطلعت عليها ، لذلك لايعدو وجود اسمه في هذه الرواية إلا مقحما عليها ، لحله يزيد من قوة التهمة ، والرواية بالمحصلة النهائية موضوعة ، إذا علمنا أن المهدي حينما أراد أن يعرف شيئا عن أسرة حماد الراوية وحالها بعد وفاته ، لم يجد غير لمفضل الضبي ليسأله ، فقال له : (٢٠) (ما فعل عياله ومن أين يعيشون ؟) وهذا السؤال الموجه الى المفصل الصنبي يدل على التواصل والتراحم بين حماد الراوية والمفضل الصنبي ، إذ كان المفضل يتفقد أحوال أسرة حماد ، وربما كان يجود بسبعض المال ، وهذه من صفات العلماء .

ثانيا _ يونس بن حبيب الضبي بالولاء (ت ١٨٣هـ) .

أرجح أن عداء يونس لحماد سببه العصبية القبلية ، على الرغم من أن كلا الرجلين من الموالي ، لكن يونس ضببي بالولاء ، فهو يناصر المفضل الضبي ، فضلا عن انتماء كل منهما إلى مدرسة تنافس الأخرى ، ولم أجد لهذا العداء غير هذا التفسير ، فقد قال محمد بن سلام الجمحي (٢٠) (أخبرني أبو عبيدة عن يونس قال : قدم حماد البصرة على بلال بن أبي بردة ، وهو وال عليها ، فقال له :أمسا

⁽٢٠) ينظر قطب السرور في أوصاف الخمور: ٣٠٧ ، ربيع الأبرار: ٢/ ٦٣٣ (٢٠) ينظر طبقات فحول الشعراء: ٤٨/١

أطرفتني شيئا ؟ فأنشده قصيدة الحطيئة في مدح أبي موسى الأشعري ، فقال له : ويحك أيمدح الحطيئة أبا موسى و لا أعلم ، وأنا أروي شــعر الحطيئة ، ولكن دعها تذهب في الناس)

تحليل النص والحكم عليه

النص موضوع وملفق ، والتكلف والسذاجة واضحة في روايته ؛ إذ كيف يصح أن يكون بلال راوية لشعر الحطيئة ولا يعلم بقصيدة مسدح بها جده أبا موسى الأشعري ؟ وهي موجودة في ديوانه ، ويتناقلها الرواة فضلا عن أن يسمح بلال ويقبل بانتشار قصيدة منحولة ، وهو من رواة الشعر المخلصين ، وفي أدناه ثبت لنسبة القصيدة :

الم القصيدة ثابتة النسبة للحطيئة في ديوانه بشرح ابن السكيت ، وهي تحت تعليق (١٠٠): (وقال الحطيئة يمدح أبا موسى الأشعري ، وهو عبد الله بن قيس ، وكان قدم عليه ، فعرض عليه أن يفرض له فأبى ، ثم قدم فطلب الفريضة ولم يقدر عليها فقال :

ها تعرف الدار مذ عامين أو عام دارا لهند بجزع الخرج فالدام ٢- القصيدة ثابتة النسبة للحطيئة في ديوانه بشرح السكري مروية عن سلسلة الرواة محمد ابن حبيب عن ابن الأعرابي وعن أبي عمرو الشيباني ، وهي تحت تعليق (٥٠): (وقال أيضا يمدح أبا موسى الأشعري ، وكان الحطيئة دعي إلى أن يكتب في من يغزو العراق مع أبي موسى ، فلم يفعل ، فلما كتب أبو موسى وفرغ من كتبة ،

⁽١٤٠) ينظر شرح ديوان الحطيئة : ١٣٠_١٢٥

^(٤٥) ينظر شرح ديوان الحطيئة : ١٣

هل تعرف الدارمذ عامين أو عام دارا لهند بجزع الخرج فالدام ٢- القصيدة وثقها الراوية البصري أبو الحسن علي بن محمد المدائني (ت٥١٦هـ)، وهو معاصر لابن سلام، قال (٢١٠: (إن القصيدة صحيحة لاريب فيها، قالها فيه وقد جمع جيشا للغزو).

٤ استشهدت كتب المعاجم والأمالي وغيرها ببعض أبيات القصيدة ،
 وهي كما يأتي :

أ ــ قال أبو على القالي (٢٠): أنشدني أبو بكر بن دريد للحطيئة: مستحقبات رواياها جحافلها يسمو بها أشعر يطرفه سامي والبيت هو الخامس عشر من القصيدة.

ب _ البيت الخامس عشر مع بيتين أخلت بهما روايــة الــديوان فــي الحماسة البصرية. (١٨٠)

ج _ البيت الحادي عشر من القصيدة في معجمي اللسان والتاج في مادتي (سلم ، جدل) على التوالي . (19)

د بـ البيت السابق في المغرب للجواليقي (٠٠) ، والمزهر للسيوطي. (١٠)

⁽٢١) ينظر الأغاني: ١٧٦/٢

⁽٤٧) ينظر الأمالي: ١/ ٥٥

⁽٤٨) ينظر الحماسة البصرية: ١٦٠/١

⁽٤٩) ينظر اللمان والتاج : مادتي (سلم ، جدل) على التوالي

⁽٥٠) ينظر المعرب: ١١

⁽٥١) ينظر المزهر: ١١

و ــ البيت السادس عشر في اللسان ، مادتي : زجر ، زلم . (١٥) زرر . الأبيات : ٨، ١١، ١٢، ١٥ من القصيدة في سمط اللاليء . (٥٥) ثالثا ــ الأصمعي (٣٦٦٦هـ)

وهو من رواة مدرسة البصرة الثقاة.

أ ـ روى عنه أبو حاتم السجستاني قوله (٢٥): (جالست حمادا فلم أجد عنده ثلاث مئة حرف ، ولم أرض روايته) ، ثم عاد أبو حاتم ليروي لنا خبرا ينقض الخير الأول ويدحضه وهو قوله عن الأصمعي (٢٥): (كل شيء في أيدينا من شعر امرئ القيس فهو عن حماد إلا نتفا سمعتها عن الأعراب وأبي عمرو بن العلاء) تحليل النصين والحكم عليهما

النصان السابقان ليسا بحاجة إلى كثير معرفة واعمال فكر ، الثاني يناقض الأول ، لذلك أرحج أن الأول موضوع ، ولم يقله الأصمعي ؛ لأنه لو صح ذلك فكيف يروي عنه شعر إسرئ القيس ؟ كما أن النصين يجعلان من أبي حاتم السجستناني راوية انتهازيا ، لا يستقر على رأي ويضعف من مكانته بين الوواة ،

⁽ زلم) ينظر اللسان مادة : (زلم)

⁽٥٣) ينظر الأغاني: ٢/١٧٥

⁽ و جر ، زلم) ينظر اللسان مادتي : (زجر ، زلم)

⁽٥٥) ينظر سمط اللاليء: ٦٨٨ _ ٧٠٠

^{(&}lt;sup>۲۵)</sup> ينظر مراتب النحويين : ۷۲

⁽۵۷) ينظر مراتب النحويين : ۷۱

و هو الراوية النقة ، والراجح عندي أن الأول مصنوع والسهدف منه دعم الآراء النسي ترمسي حمادا بالكذب والنحسل واللحن والوضع

ب _ قال الأصمعي (١٥٠): (حماد أعلم الناس إذا نصح) قــول جميــل يوثق صحة مرويات حماد ، وإن كان ظاهره خلاف ذلك ، بعـد أن نقف على الرواية المحرفة التي رويت عن ياقوت الحمــوي بعد أكثر من أربعمائة عام وفاة الأصمعي ؛ إذ أن ياقوتا توفــي سنة ٢٢٦هــوهي (١٩٥) ، (حماد أعلم الناس إذا نصح ، وإذا لـم يزد ولم ينقص في الأشعار لأنه كان متهما)

تحليل النص والحكم عليه

قبل الأصمعي (إن حمادا أعلم الناس إذا نصح) ، يقصد منه إذا نصح لمن يأخذ عنه ، وسمحت نفسه ني إعطائه وتعليمه ، ذلك لأن حمادا كان مشهورا عنه أنه ضنين برواية الشعر وإنشاده ، فهو يحترم الشعر ، لاينشده إلا في مكان يليق به وبأهله ، وأما ما أضافته الرواية المحرفة فلم يرد في أي مصدر من مصادر الأدب العربي ، وعليه كيف وصل النص إلى ياقوت بهذه الرواية ، وهو البعيد عن الأصمعي زمانا ومكانا بأكثر من أربعة قرون ؟ فضلا عن ذلك نجد ياقوتا يروي ما نصه (١٠) ، (إن خلفا الأحمر أول من أحدث السماع بالبصرة وذلك بعد أن جاء إلى حماد الراوية ، فسمع عنه) ألا تسري

⁽٥٨) ينظر الأغاني: ٦/ ٧٠

⁽٥٩) ينظر معجم الأدباء والمؤلفين : ٢٦٥/١٠

⁽٦٠) ينظر معجم الأدباء والؤلفين : ٦٨/١١

معي أن ياقوتا يوثق رواية حماد ويؤكد صحتها ؟ وهذا يؤكد أن الإضافة على الرواية مصنوعة وموضوعة ولا سبيل إلى قبولها . رابعا _ أبو عبيدة معمر بن المثنى التيمي (ت٢٠٩هـ) وهو مسن رواة الشعر العربي من مدرسة البصرة ؛ إذ كان يروي عن يونس خصم حماد اللدود ، فقد ذكر الأصفهاني أن ابا عبيدة قال (١١) ، (قسال خلف الأحمر : كنت آخذ من حماد الراويسة الصحيسح من أشعار العرب ، وأعطيه المنحول ، فيقبل ذلك مني ، ويدخلسه في أشعار العرب ، وكان فيه حمق) .

تحليل النص ومحاكه

خلف الأحمر هو أول من أحدث السماع في مدرسة البصرة بعد زيارته للكؤفة ولقائه حمادا الراوية ، وهذا يدل على أن خلفا كان معجبا بحماد وطريقة روايته للشعر ، وإلا فكيف أخذها عنه ، وقام بنقلها إلى مدرسة البصرة ، إن لم تكن جيدة وصحيحة ؟ ثم أن حمادا هو العالم بأشعار العرب ، كما يؤكد المفضل الضبي ذلك فكيف يعقل أنه كان يقبل الشعر المنحول ويرويه ، ثم من أين جاءه الحمق ، وهو على درجة من العلم والعقل والدراية ؟ وبذلك تكون هذه الرواية شأنها شأن الروايات الأخرى مندرجة تحت صنف الروايات المصنوعة .

خامسا : ابن عبد ربه الأندلسي (ت ٣٢٨هـ)

ثم آل الدور الى ابن عبد ربه الأندلسي الذي جعل من نفسه خصما احماد الراوية من دون تبصر أو رواية ليدلى بدلوه في دائسرة

⁽١٦) ينظر الأغاني: ٦٣/٦

الإتهام ليقدح على نفسه نارا هو ليس بحاجه لها حين افترى على حماد الراوية بقوله (١٢) (قال حماد: ما من شاعر إلا زدت في شعره أبيات الا الأعشى ، أعشى بكر فأني لم أزد في شعره غير بيت ، فأفسدت عليه شعره ، قيل له: وما البيت الذي أدخلته في شعر الأعشى، فقال: وأنكرتني وما كان الذي نكرت من الحوادث إلا الشيب والصلعا تحليل النص والحكم عليه:

المشهور عند العلماء والرواة أن الذي زاد هذا البيت هو أبــو عمرو بن العلاء وليس حماد الراوية ، إذ اعترف أبو عمرو بن العــلاء نفسه بذلك ، والإعتراف سيد الأدلة .

ا ـ قال أبو عبيدة معمر بن المثنى تلميذ أبي عمرو :(١٣) (إن بشـارا أعلم الناس بالشعر وألفاظ العرب ، قال لي وقد أنشدني أول هـذه القصيدة للأعشى ، فمر هذا البيت

و أنكرتني وما كان الذي نكرت من الحوادجث إلا الشيب والصلعا كأن هذا ليس من لفظ الأعشى ، وكان قوله هذا قبل أن أسمع هذا قبلاً بى عمرو بعشرين سنة) .

٢ قال يونس بن حبيب التلميذ الآخر لأبي عمرو: (١٠) (سمعت أبا عمرو بن العلاء يقول: ما زدت في أشعار العرب إلا هذا البيت: وأنكرتني وما كان .. ثم أضاف قائلا: والله ما كذبت قط في شيء إلا في هذا البيت ولو سئلت عنه لصدقت ، وكان المفضل الضبي حاضرا في المجلس فقال لأبي همرو: قد كنت أسمع بهذا البيت في

⁽١٢١ / ٦: العقد الفريد: ٦ / ١٢١

⁽٦٣) مجالس العلماء للزجاجي: ٦٩

⁽١٤) حلية المحاضرة: ٢/ ٣٩

القصيدة ، ولكنك الصادق البر ، كثر الله في أهل العلم مثلك) . ويونس هو الخصم اللدود لحماد الراوية .

٣ قال ابن جني : (١٥٠) (حدثنا بعض أصحابنا ، قال أبو عمرو بن العلاء _ رحمه الله _ زدت في شعر العرب إلا بينا واحدا هـ و : و أنكر تنى وما كان ..

3_ قال ابن خالویه : (١٦٠) (حدثنا ابن مجاهد وغیر واحد أن أبا عمرو ابن العلاء قال : ما زدت في شعر العرب إلا بیتا واحدا في قوله للأعشى وأنكرتني وما كان .. وما قرأت حرفا في كتاب الله إلا بأثر قوله عز وجل ((وأملي لهم)) فوجدت لناس قد سبقوا إلیه) . هل بحتاج الأمر الى دفاع بعد هذه الشهادات وهل من شك أن حمادا الراویة لم یقل ذلك وهو منه بريء براءة الذئب من دم ابن یعقوب علیه السلام ، وبذلك تكون روایة ابن عبد ربه باطلة .

العلماء الذين يوثقون حماد الراوية:

أما العلماء الذين يوتقون حمادا الراوية ولم يرد لهم خبر أو تعليق في أثناء البحث ، فهم كما يأتي :

1 أبو عمر بن العلاء (ت١٥٤هـ) ، وهو شيخ السرواة وزعسيم مدرسة البصرة وأحد القراء السبعة ، وكان معاصرا لحماد الراوية ومنافسا قويا له على زعامة الشعر وروايته ، إلا أنه كان منافسا شريفا ، نظيف السريرة ، فقد قال عن حماد :

⁽٦٠) الخصائص: ٣ / ٣١٠

⁽۲۲) شرح مقصورة ابن درید : ۲۲۵

- أ _ قال أبو عمرو الشيباني (١٠٠): (ما سألت أبا عمرو بن العلاء قـط عن حماد إلا قدمه على نفسه ، ولا سألت حمادا عن أبي عمرو إلا قدمه على نفسه) .
- ب _ قال أبو عمرو بن العلاء $(^{1})$: (ما سمع حماد الراوية حرفا قط الا سمعته) .
- ٢- الهيئم بن عدي (٣٠٠٧هـ) قال عن حماد الراوية (٢٠٠ :
 (ما رأيت رجلا أعلم بكلام العرب من حماد) .
- $^{"}$ قال الطرماح بن حكيم الطائي $^{(``)}$ (أنه أذكى الناس وأحفظهم) . $^{"}$ أبو الطيب اللغوي (ت $^{"}$ $^{"}$):
- أ _ قال ابو الطيب الغوي $(^{(V)})$: (إن حمادا الراوية من أوسع الكوفيين رواية ، وقد أخذ عنه أهل المصريين) يعني البصرة والكوفة .
- ب _ قال أبو الطيب اللغوي عن الأصمعي ($^{(Y)}$: (أنه روى شعرا عن حماد) .
- ٥ ـ قال أبو البركات الأنباري (٢٠٠): (كان خلف الأحمر أول من أوجد السماع بالبصرة وذلك أنه جاء إلى حماد الراوية ، فسمع منه ، وكان ضنينا بأدبه).

⁽۲۷) ينظر مراتب النمويين : ۷۲

^(۲۸) ينظر مراتب النحويين: ۷۱

⁽۲۹) ينظر مراتب النحويين: ۷۱

^(··) الأغاني: ٦ /٩٠

⁽۷۱) ينظر مراتب النحويين: ۷۱

⁽۷۲) ينظر مراتب النمويين: ۲۲

⁽٧٣) ينظر نزهة الألباء: ٣٧

آ ـ رواة المعلقات وشراحها ممن أخذوا براوية حماد ، وذلك معلوم للجميع (٢٠): (إن حمادا الراوية لما راى زهد الناس في حفظ الشعر جمع هذه السبع ، وحصمهم عليها ، وقال لهم : هذه المشهورات) والقصائد السبع هي للشعراء الآتية اسماؤهم : (إمرؤ القيس ، طرفة بن العبد ، زهير بن أبي سلمي ، لبيد بن ربيعة ، عمرو بن كلتوم التغلبي ، عنترة بن شداد ، الحارث بن حلزة اليشكري) .

وقد أخذ برواية حماد كل من الشراح الرواة الآتية أسماؤهم :

أ _ ابن الأنباريث (ت٣٢٨هـ) راوية والده المتوفى سنة (٣٠هـ) صاحب شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات .

ب _ ابن النحاس (ت٣٣٨هـ) بعد أن جمع بين روايتي خماد والمفضل في شرحه (شرح القصائد التسع المشهورات).

جـ ـ الزوزني (ت٢٨٦هـ) صاجحب شرح القصائد السبع

د ــ النبريزي (ت٥٠٢هـ) صاحب شرح القصائد العشر .

وعندما رأى المفضل الضبي شغف الناس وحبهم لهذه القصائد فأراد أن يكون له فيها شأن ، فأيد حمادا في اختياره ، إلا أنه اختار النابغة الذبياني والأعشى بدلا من عنترة ابن شداد والحارث بن حلزة انيشكري .

بن الشجري (ت ٢٤٥هـ)

^{(&}lt;sup>4)</sup> معجم الأدباء والمؤلفين : ٤/ ١٤٥ ، وفيات الأعيان: ٢٠٥/٢ ، شرح القصائد التسع المشهورات :٦٨٢ .

أ ــ روى عن حماد الراوية قصة الحطيئة مع الزبرقان بن بدر. (٥٠) ب ــ روى ابن الشجري البيت السابع من قصيدة الحطيئة في هجاء الزبرقان كما يأتي: (٢٠٠)

ما كان ذنب بغيض أن رأى رجلا ذا فاقة حل في مستوعر شاس وعلق على هذا البيت بقوله: هذه رواية حماد الراوية وروى الأصمعي: ما كان ذنب بغيض لا أبا لكم في بائس جاء يحدو آخر الناس وأضاف ابن الشجري قائلا : ورواية حماد أجود لئلا يتكرر الناس في القافية فيكون إيطاء قبيحا وفعلا فقد صدق قول ابن الشجري إذ تجيء الناس قافية للبيت الحادي عشر وعندها يكون الإيطاء الدي يعد من عيوب الشعر .

جـ ـ قال ابن السّجير (٧٧) : وفي كتاب حماد الراوية زيادة فـي هـذا الموضع بيتان ، قال أبو حاتم : مصنوعان مردودان :

٤٤ ـ بزاخر نائل سبط ومجد مخالطه العفافة والحياء

٥٤ ــ وأمضى من سنان إز أنى طعنت به إذا كره المضاء

وقد شرح ابن الشجيري البيتين ، وقد أخلت بهما رواية الديوان ابن السكيت ولكن محقق الديوان (٢٠٠ د. نعمان محمد أمين طه أشار إلى أنهما في مخطوطة الديوان برواية السكري المحفوظة في مكتبة الفاتح بتركيا .

^(°°) ينظر مختارات أشعار العرب: ٤١٠ ــ ٤١١

⁽۲۱) ينظر مختارات أشعار العرب: ٤٢٣ـ٤٢٢

⁽۷۷) ينظر مختارات أشعار العرب: ٤٤١

⁽۸۸ ينظر ديوان الحطيئة: ٦٨

ج ــ قال ابن الشجيري (٢٩): قال السجستاني: في كتاب حماد الراوية زيادة بعد هذا البيت أربعة أبيات كتبتها ليعرف المصنوع وهي: ٢٧_ وتشرب بالقعب الصغير وأن تقـد بمشفرها يوما إلى الحوض تنقد ٣٧_ وإن حط عنها الرحل قارب خطوها أمين القوى كالدملج المتعضد ١٤٠ تراقب عيناها إذا تلع الضحى ذبابا كصوت الشارب المتغـرد ٥٧ وتضحي الجبال الغبر خلفي كأنها من الآل حفت بالملاء المعضد الأبيات في ديوان الحطيئة برواية ابن السكيت وهي من القـصيدة ذات المطلع: (٨٠)

ا ـ آثرت إدلاجي على ليل حرة هضيم الحشى حسانة المتحرد والأبيات تحمل التسلسل الآتي : ٢٣، ١٩، ٢٣ على التوالي ، والأبيات صحيحة النسبة للحطيئة فقد رواها ابن السكيت ، والسكري ، وخالد بن كلثوم (١٩) ، فضلا عن ذلك ان الأبيات الاربعة لم ترد في الديوان متسلسلة كما رواها السجستاني ، بل جاءت متناثرة في أثناء القصيدة بين تقديم وتأخير ، ولم يشر رواة القصيدة وشراحها ، وهم من الثقات إلى أن الأبيات موضوعة ، ولم يسقطوها من القصيدة ، وهذا يدل على أن رواية السجستاني موضوعة وغير صحيحة ، علما أن معنى القصيدة وغرضها الرئيس يتخلخل عند حذف هذه الأبيات ، وإذا علمنا أن السجستاني هو من أشد المتعصبين على علماء الكوفة وكان يجنح الى الطعن بحماد الراوية والإنتقاص من روايته ، ولكن اللافت للنظر وعلى الرغم مما تقدم فأن السجستاني يعرف أنه لا

⁽۲۹) ينظر مختارات أشعار العرب: ٤٥٦

⁽٨٠) ينظر ديوان الحطيئة : ٩٠

⁽۱۱) ينظر ديوان الحطيئة: ٧٦، ٧٧، ٧٩

مناص له من الإطلاع على رواية حماد للشعر والرجوع إليها والأخذ منها ليسد ما في روايته من ثغرات وبدلا من الإعتراف بفضل حمداد الراوية عليه ، إلا أنه يجدد حقه وينكر معروفه ، فيقول كتبتها ليعرف الموضوع والواقع يقول إن اعتذاره أشد قبحا من ذنبه .

ومما تجدر الإشارة اليه أن حماد صنع ديوان الرباب وكذلك صنع المفضل الضبي الديوان ذاته (٢٠) ، وهذا يدل دلالة قوية على أن المفضل كان منلفسا قويا لحماد وندا له فيما يصنع ويروي ، مثلما فعل معه حينما اختار القصائد السبع .

^{(&}lt;sup>AY)</sup> ينظر المؤتلف والمختاف: ٢٢

^(^^^) ينظر المؤتلف والمختاف: ٢٢

الخاتمــة

مما تقدم يمكن القول بثقة واطمئنان أن حمادا الراوية إسم على مسمى ، وهو من رواة الشعر العربي الموثوق بمروياتهم ، وعلم، الباحث والدارس والناقد عندما يريد أيصدر حكما أن يتجرد عن الأهواء والعواطف ، وينظر الى الامر بعين العدل ، ولا تأخذه في الحق لومة لائم ، صحيح أن حمادا كان في شبابه المبكر يسصاحب اللصوص والشطار، ولكنه في النهاية رجل مسلم يقول: لا اله إلا الله ، وكني بأحلي الكني _ أبي القاسم _ كنية رسول الله صلى الله عليه وآله وصحبه حسلم ، ألسنا نؤمن أن الله عز وجل يغفر الذنوب جميعا إلا الشرك ؟ والرجل غير مشرك ، فلماذا لا نغير نظرتنا السابقة عن حماد و لا سيما بعد أن ظهرت براءته وقبل ذلك تاب الى رشده ، وتاب الـــى ربه ، وحسنت سيرته ، وظهر للجميع بوجه جديد ، وهذا أبو عمر و بن العلا شيخ الرواة ، وأحد القراء السبعة يوثق روايته ، ويؤكد صحة حفظه ، ور أينا الآراء والروايات كيف تتضارب ، وكيف يناقض أحدها الآخر ، وهي في المحصلة النهائية برأت حمادا مما رمي به ... إذ بهذه الرؤية الجديدة يكون حماد الراوية رجلا صالحا صادقا صدوقا موثوقًا به ، وأنه استحق لقب الراوية عن جدارة واستحقاق ، والحمد لله أولا وآخرا ، ولي الله تعالى على نبيه محمد وآله وصحبه وسلم.

المصادر والمراجع

- _ الأغاني _ لأبي الفرج الأصفهاني ، مصورة دار الكتب المصرية ، د. ت .
 - ــ الأمالي ــ لأبي على القالي ، ط٢ ، بيروت ، ١٩٨٧ م .
- جهود أبي على المرزوقي في الزواية والنقد واللغة رسالة الدكتوراه ، للسيد زكي ذاكر العاني ، مقدمة إلى كلية الآداب ، حامعة بغداد .
- _ حلية المحاضرة من صناعة الشعر _ أبو علي محمد بن عبد الحسن بن المظفر الحاتمي، تحقيق د. جعفر الكناني ، دار الرشيد ، (د. ت).
- الحماسة البصرية لصدر الدين بن أبي الفسرج ، حيدر آباد ، الهند ، ١٩٦٤م .
- _ الخصائص _ أبو المفتح عثمان بن جني (ت ٣٩٢هــ) تحقيق محمد علي النجار ، ط٢ ، ١٣٧٤هــ _ ١٩٥٥م ، مصر .
 - ـ ديوان المفضليات ــ الأنباري ، ٩٢٠٠م ، بيروت .
- _ ربيع الأبرار_ الزمخشري (ت ٥٣٨هـ) تحقيق د. سليم النعيمي، ١٩٨٢م ، بغداد .
- _ سمط اللَّليء _ لأبيي عبيد البكري ، تحقيق عبد العزيز الميمني ، مصر ، ١٩٣٦م .
- ــ شرح ديوان الحطيئة ـ تحقيق د. نعمان أمان طه ، ط١، ه ١٩٨٧ م ، القاهرة .
- ۔ شرح دیسوان ز ھیسر ۔ صنعة تعلیب ، طبعیة دار الکتیب ، عصر .

- شرح القصائد التسع المشهورات أبو جعفر أحمد بن محمد النحاس .
- ــ ابن خالویه وجهوده في اللغة (شرح مقصورة ابن درید) تحقیق د. محمود جاسم درویش، ۱۹۹۰م، بغداد
- _ طبقات فحول الشعراء _ لمحمد بن سلام الجمحي ، قراءة وشرح محمود محمد شاكر ، مصر ، د. ت.
- ــ العقد الفريد ـــ أحمد بن عبد ربه ، تحقيق د.عبد المجيد الترحيني ، 19۸۷ م ، بيروت .
- _ الفهرست _ للنديم أبي الفرج محمد بن أبي يعقوب اسحق المعروف بالوراق / تحقيق رضا تجدد ، د. ت .
- _ قطب السرور في أوصاف الخمور _ الرقيق النديم ابراهيم بن القاسم ، تحقيق أحمد النجدي ، ٩٦٩م ، دمشق .
- _ مجالس العلماء _ الزجاجي ، تحقيق عبد السلام محمد هـ ارون ، 19۸۲ م ، القاهرة .
- مختار الشعر الجاهلي ـ لهبة الله بن علي أبو الـسعادات العلـوي المعروف بابن الشجري ، تحقيق علي محمد البجاوي ، دار نهـضة مصر للطبع ، الفجاله ، القاهرة ، ١٩٧٥م .
- مختارات أشعار العرب _ لأصمعي عبد الملك بن قريب (ت٢١٦هـ) ، شرح وترتيب عبد المتعال الصعيدي ، مكتبة القاهرة ، مطبعة الفجالة الجديدة ، ط٤ ، ١٣٨٧هـ _ _ 19٦٨ القاهرة .
- _ مراتب النحويين _ أبو الطيب اللغوي ، تحقيق محمد أبو الفضل 'براهيم ، طبعة نهضة مصر ، ١٩٥٥م .

- المزهر في علوم اللغة وأنواعها للسيوطي ، شرح وتعليق محمد جاد المولى وزملائه ، ١٩٨٦م ، بيروت .
- _ المعارف _ محمد بن قتيبة (ت٢٧٦هـ) تحقيق وتقديم شروت عكاشة ، منشورات الشريف الرضي ، ط١، ٥١٤١هـ ، مصر .
- معجم الأدباء والمؤلفين ـ أياقوت الحموي ، دار الفكر ، ط٣، ١٩٨٠م ، القاهرة .
- _ معجم لسان العرب _ لابن منظور ، أعاد بناءه على الحرف من الكلمة يوسف خياط ونديم المرعشلي ، بيروت ، د. ت.
- _ المعرب من الكلام الأعجمي على حرف المعجم _ لأبي منصور الجــواليقي ، تحقيــق أحمــد محمــد شــاكر ، دار الكتــب المصرية ، ١٩٦٩م .
- المؤتلف والمختلف للأمدي ، عيسى البابي الحلبي ، ١٩٦١م ، القاهرة .
- ــ نزهة الألباء في طبقات الأدباء ــ لأبي البركات الأنباري ، تحقق محمد ابو الفضل إبراهيم ، مصر ، د. ت.
- _ وفيات الأعيان وأنباء ابناء الزمان _ لأبي العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر بن خلكان ، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد ، مكتبة النهضة المصرية ، ط١ ، ١٩٤٨م ، القاهرة .